

Паспорт безопасности

Страница: 1/22

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

P-U-17 1L

UFI: 4SFR-WDU7-7001-CMXP

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Покрытия и сопутствующая продукция

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Muenster
Deutschland

Адрес для связи:

ООО БАСФ
37А-4, Ленинградский проспект
Москва, 125167, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37
Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Номер телефона для экстренной связи в России
8 800 200 58 37
International emergency number:
Телефон: +49 180 2273-112

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение
Eye Dam./Irrit. 1	H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Skin Sens. 1	H317 При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
STOT RE 2	H373 Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
Aquatic Acute 3	H402 Вредно для водных организмов.
Aquatic Chronic 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Flam. Liq. 3	H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пары.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P242	Не пользоваться искрящими инструментами.
P241	Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P233	Держать контейнер плотно закрытым.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить.
P240	Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
P260	Избегать вдыхания пыли или тумана.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
Указание на безопасность (Реакция):	
P310	Недленно обратиться за медицинской помощью.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
P370 + P378	В случае возгорания: для тушения использовать струю воды.
P362 + P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
P333 + P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P314	При плохом самочувствии обратиться к врачу.
Указания по безопасности (хранение):	
P403 + P235	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
Указания по безопасности (утилизация):	
P501	Упаковку/содержимое при соблюдении местных административных предписаний следует доставить на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Продукт может быть сенсibilизатором для кожи. Также раздражитель кожи, и повторный контакт может усилить этот эффект.

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

Продукт не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии со Статьей 59 (1) Регламента (ЕС) № 1907/2006, как обладающих или идентифицированных как обладающие свойствами, разрушительными для эндокринной системы, в концентрациях, превышающих установленные законом пределы, в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

наполнители, неорганические соединения, производное эпоксидной смолы, органический растворитель, пигмент, эпоксидная смола

Нормативные ингредиенты

Эпоксидная основа бисфенола-A MG <700

Содержание (W/W): $\geq 15\%$ - < 20 %	Skin Corr./Irrit. 2 Skin Sens. 1
CAS-номер: 25068-38-6	Aquatic Chronic 2
Регистрационный номер	Eye Dam./Irrit. 2A
REACH: 01-2119456619-26	H319, H315, H317, H411 EUH205

керамические материалы и изделия, химикаты

Содержание (W/W): $\geq 12,5\%$ - < 15 %	Eye Dam./Irrit. 1 H318
CAS-номер: 66402-68-4	
Номер ЕС: 266-340-9	

ксилол

Содержание (W/W): $\geq 10\%$ - < 12,5 %	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3
CAS-номер: 1330-20-7	Acute Tox. 5 (Вдыхание - испарение)
Номер ЕС: 215-535-7	Acute Tox. 5 (оральный)
INDEX-номер: 601-022-00-9	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2B STOT SE 3 (раздр. дых. сист.) Aquatic Chronic 3 STOT RE (Центральная нервная система, Печень, Почки) 2 Aquatic Acute 2 H226, H320, H315, H304, H335, H373,, H412, H401

1-Бутанол

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

Содержание (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ CAS-номер: 71-36-3 Номер EC: 200-751-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 5 (оральный) Acute Tox. 5 (дерматит) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 STOT SE 3 (сонливость и головокружение) STOT SE 3 (раздр. дых. сист.) H226, H318, H315, H336, H335,
---	--

1-метокси-2-пропанол

Содержание (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ CAS-номер: 107-98-2 Номер EC: 203-539-1 INDEX-номер: 603-064-00-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 5 (оральный) STOT SE 3 (сонливость и головокружение) H226, H303, H336
---	---

Этилбензол

Содержание (W/W): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$ CAS-номер: 100-41-4 Номер EC: 202-849-4 INDEX-номер: 601-023-00-4	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (Вдыхание - испарение) Acute Tox. 5 (оральный) STOT RE (Слуховой орган) 2 Aquatic Acute 2 Aquatic Chronic 3 H225, H332, H303, H304, H373, H412, H401
---	--

2-Метилпропан-1-ол

Содержание (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ CAS-номер: 78-83-1 Номер EC: 201-148-0	Asp. Tox. 2 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 5 (оральный) Acute Tox. 5 (дерматит) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 STOT SE 3 (сонливость и головокружение) STOT SE 3 (раздр. дых. сист.) H226, H318, H315, H305, H336, H335,
---	---

Для классификации, не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Соблюдать меры собственной безопасности. При опасности потери сознания пострадавшего положить на бок и перевозить в стабильном зафиксированном положении. Увести пострадавшего из опасной зоны. Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду. В случае сомнений или при наличии симптомов, нужно обратиться к медицинской помощи. (Coatings) При потере сознания ничего не вводить через рот.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

После вдыхания:

Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой. При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу. В случае сбоя дыхания, используйте респираторную маску.

После контакта с кожей:

При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу. Снять загрязненную одежду. Помыть участок кожи с мылом. Все хорошо смыть. Нельзя использовать растворители или разбавители.

После попадания в глаза:

Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь. Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу. Незамедлительно требуется помощь врача.

После проглатывания:

Не вызывает рвоту. Основательно прополоскать рот водой, обратиться к врачу. При длительном недомогании обратиться к врачу.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: аллергические симптомы, раздражение кожи, Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11.

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

Лечение: Симптомы: После контакта организма с жидкостями в желудочно-кишечном тракте продукт может гидролизироваться и образовывать дополнительный метанол. Поэтому внимательно наблюдайте, если вы испытываете какие-либо признаки / симптомы отравления метанолом, принимая во внимание период задержки в несколько дней.

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

диоксид углерода, спиртоустойчивая пена, огнегасящий порошок, вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности: водомет

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

Замечка: Пожар может спровоцировать появление густого черного дыма. Вдыхание выделяемых паров опасно для здоровья.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:
Автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Необходимо охладить закрытые контейнера вблизи источника пожара. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям. Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

6.1. Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Избегать вдыхания паров. Для неаварийного персонала: Использовать индивидуальную защитную одежду. Обеспечить хорошее проветривание помещения. Не подходить близко к источнику воспламенения. Для аварийного персонала: Указания по обращению с продуктом даны в пунктах 7 и 8 данного паспорта безопасности. Данные по индивидуальным средствам противохимической защиты, см. раздел 8.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и сточные воды. В случае попадания продукта в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды, необходимо связаться с местной службой. В случае загрязнения рек, озер, необходимо сообщить об этом в комитет охраны водоемов. Не допускать попадания в грунт/почву.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Собрать при помощи подходящего впитывающего материала (песок, торф, вермикулит, земля инфузорная) жидкость. На утилизацию доставлять в плотно закрытых емкостях. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Обеспечить соответствующую вентиляцию.

6.4. Ссылка на другие разделы

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

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Обеспечить хорошее проветривание помещения, в случае необходимости установить вытяжку непосредственно на рабочем месте. Остатки не сливать обратно в емкости для хранения. Нельзя курить, принимать пищу, курить вблизи. Для личной защиты см. пункт 8. Соблюдайте правила охраны здоровья. В случае работ внутри окрасочной кабины, не рекомендуется включать вентиляцию. Сотрудникам необходимо использовать респиратор во время

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

распыления до того момента, как концентрация паров и частиц не упадет ниже отметки риска воспламенения. Не вдыхать пары. Рабочее место должно быть оснащено душем. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Избегать всех источников воспламенения: жара, искр, открытого пламени. Материал может заряжаться электростатически: при переливе использовать исключительно заземленные провода и заземлить сосуды. Рекомендуется одевать антистатическую одежду, а также обувь. Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Соблюдать специальные противопожарные меры. Применять взрывозащищенные производственные средства.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Хранить вдали от окислителей, щелочей и кислот.

Подходящие материалы для тары: нержавеющая сталь 1.4301 (V2), углеродистая сталь (железо), олово (белая жесь)

Другие указания по условиям хранения: Хранить емкость сухой. Предохранять от нагревания. Хранить емкость в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Избегать прямого попадания солнечных лучей. Вскрывать емкости тщательно и хранить их в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку. Курение запрещено. Нет вход для Продукт хранить всегда в родных контейнерах. Читайте мера предосторожности на контейнере. Хранить в защищенном от заморозков помещении.

Стабильность при хранении:

Температура хранения: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Специфическое конечное использование

Пожалуйста, обратитесь к технической брошюре для получения дополнительной информации

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

71-36-3: 1-Бутанол

ПДК м.р. 30 мг/м3, пары

ПДК с.с. 10 мг/м3, пары

78-83-1: 2-Метилпропан-1-ол

ПДК м.р. 10 мг/м3, пары

100-41-4: Этилбензол

ПДК с.с. 50 мг/м3, пары

ПДК м.р. 150 мг/м3, пары

107-98-2: 1-метокси-2-пропанол

1330-20-7: ксилол

ПДК с.с. 50 мг/м3, пары

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

ПДК м.р. 150 мг/м3, пары

Составные части с PNEC

71-36-3: 1-Бутанол

пресная вода: 0,082 мг/л
морская вода: 0,0082 мг/л
периодическое высвобождение: 2,25 мг/л
Очистные сооружения: 2476 мг/л
осадок (пресная вода): 0,324 мг/кг
осадок (морская вода): 0,0324 мг/кг
почва: 0,0166 мг/кг

78-83-1: 2-Метилпропан-1-ол

пресная вода: 0,4 мг/л
морская вода: 0,04 мг/л
периодическое высвобождение: 11 мг/л
осадок (пресная вода): 1,56 мг/кг
осадок (морская вода): 0,156 мг/кг
почва: 0,0765 мг/кг
Очистные сооружения: 10 мг/л

100-41-4: Этилбензол

пресная вода: 0,1 мг/л
морская вода: 0,01 мг/л
периодическое высвобождение: 0,1 мг/л
осадок (пресная вода): 13,7 мг/кг
почва: 2,68 мг/кг
Очистные сооружения: 9,6 мг/л
оральный прием (повторное отравление): 0,02 мг/кг

107-98-2: 1-метокси-2-пропанол

пресная вода: 10 мг/л
морская вода: 1 мг/л
периодическое высвобождение: 100 мг/л
Очистные сооружения: 100 мг/л
осадок (пресная вода): 41,6 мг/кг
почва: 2,47 мг/кг
осадок (морская вода): 4,17 мг/кг

1330-20-7: ксилол

пресная вода: 0,327 мг/л
морская вода: 0,327 мг/л
периодическое высвобождение: 0,327 мг/л
Очистные сооружения: 6,58 мг/л
осадок (пресная вода): 12,46 мг/кг
осадок (морская вода): 12,46 мг/кг
почва: 2,31 мг/кг
оральный прием (повторное отравление):
PNEC не выявлен, так как накопление в организме не производится.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

Составные части с DNEL

71-36-3: 1-Бутанол

рабочий: Длительная экспозиция - системные и локальные эффекты,

Вдыхание: 310 мг/м³

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты,

Вдыхание: 55,357 мг/м³

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты,

оральный: 1,5625 мг/кг

Потребитель: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание:
155 мг/м³

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты,
дерматит: 3,125 мг/кг

78-83-1: 2-Метилпропан-1-ол

рабочий: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 310
мг/м³

Потребитель: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание:
55 мг/м³

100-41-4: Этилбензол

рабочий: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание:
293 мг/м³

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание:
77 мг/м³, 17,73 млн-1

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит:
180 мг/кг

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты,
Вдыхание: 15 мг/м³

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты,
оральный: 1,6 мг/кг

107-98-2: 1-метокси-2-пропанол

рабочий: Кратковременная экспозиция - системные и локальные
эффекты, Вдыхание: 553,5 мг/м³

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит:
183 мг/кг

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание:
369 мг/м³

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты,
дерматит: 78 мг/кг

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты,
Вдыхание: 43,9 мг/м³

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты,
оральный: 33 мг/кг

1330-20-7: ксилол

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 77 мг/м3
рабочий: Короткая экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 289 мг/м3
рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 180 мг/кг
Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 14,8 мг/м3
Потребитель: Короткая экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 174 мг/м3
Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 108 мг/кг
Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, оральный: 1,6 мг/кг

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Подходящая защита органов дыхания: например, Маска с комбинированным фильтром класса A132

Защита рук:

Дальнейшая информация о периоде проникновения можно получить от производителя перчаток.

Данные основания на информации от производителя перчаток, производителя сырого материала или в соответствии со спецификацией продукта.

Защитные перчатки должны быть проверяны на их пригодность (например, механическая прочность, совместимость материала, антистатические особенности).

Соблюдайте предписание производителя по использованию, хранению, уходу, смене перчаток).

Перчатки необходимо сразу заменить в случае их повреждения. Рекомендуют использовать средства защиты кожи (крем для рук).

Наденьте защитные перчатки. Необходимо использовать перчатки, сертифицированные по EN ISO 374-1: например,

Перчатки из бутилкаучука - толщина материала: 0,5 мм

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки (EN 166)

Спецодежда:

Химически стойкие передник и обувь, Одежда должна быть антистатична, пламезамедляющая, сделана из натуральных и/или термостойких синтетических волокон.

Общие профилактические и гигиенические меры

не вдыхать пары/аэрозоли. Держать наготове краны для промывки глаз и душевые. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Это возможно при использовании местной вытяжной вентиляции. Специальные сертифицированные респираторы необходимо использовать в случае, если невозможно добиться концентрации ниже допустимого уровня. Загрязненную одежду незамедлительно

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

снять и утилизировать. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.
Хранить отдельно от продуктов питания и кормов.

Контроль воздействия на окружающую среду

Для информации по контролю воздействия на окружающую среду, см. раздел 6.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	жидкость
форма:	жидкость
Цвет:	серый
Запах:	спирта
Порог восприятия запаха:	не определены
Точка плавления:	не определены
Начало кипения:	не определены
Воспламеняемость:	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	36 g/m ³
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	не определены
Температура вспышки:	> 23 °C (ISO 3679)
Температура самовоспламенения:	> 200,00 °C
Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.
Показатель pH:	вещество / смесь не растворяется (в воде)
Вязкость, кинематическая:	411,6 mm ² /s (23 °C) 110,000 mm ² /s (40 °C)
Растворимость в воде:	не смешивается
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимый для смесей
Давление пара:	(20 °C) не определены (50 °C) не определены
Относительная плотность:	1,558 (20 °C)
Плотность:	1,558 g/cm ³ (20 °C)

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

Относительная плотность паров (воздух):

Тяжелее воздуха.

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

Легковоспламеняющиеся твердые вещества

Скорость выгорания: Материал не соответствует критериям, указанным в пункте 33.2.4.4 из Руководства ООН по испытаниям и критериям. (UN Test N.1)

Самонагревающиеся вещества и смеси

Способность к самонагреванию: Не является материалом, способным к самопроизвольному нагреванию

Другие характеристики безопасности

Смешиваемость с водой:

не смешивается

Время истечения: > 60 s (23 °C) (DIN EN ISO 2431; 6 mm)

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

10.2. Химическая стабильность

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

10.3. Возможность опасных реакций

Пары могут образовывать горючую смесь с воздухом.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не допускать высокой температуры. Избегать прямого попадания солнечных лучей. Избегать всех источников воспламенения: жара, искр, открытого пламени. Избегать замораживания

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

Избегать контакта с высококислотными или щелочными веществами, а так же с окислителями, который может привести к экзотермической реакции.

10.6. Опасные продукты разложения

При высоких температурах возможно образование опасных продуктов распада, таких как угарный газ, углекислый газ, дым, окись азота., В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) No 1272/2008

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

В случае профессионального облучения возможно нанесение вреда здоровью: поражение слизистой оболочки, дыхательной системы, почек, печени, центральной нервной системы. Симптом: головная боль, головокружение, утомление, мышечная слабость, сонливость, в критических случаях, потеря сознания. В случае повторного и длительного воздействия выше OEL возможно развитие серьезных расстройств центральной нервной системы, а именно хроническая токсическая энцефалопатия, повреждение памяти и поведения. Растворители могут нанести подобный вред в случае проникновения через кожу. В случае повторного и длительного воздействия на кожу возможно отслоение жировой прослойки и в результате развитие дерматита.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Раздражает кожу. Может в сильной мере повредить глаза.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей.

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Развивающаяся токсичность

Оценка тератогенной токсичности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Субстанция может вызывать при многократном приеме специфическое повреждение органов.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

Продукт не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии со Статьей 59 (1) Регламента (ЕС) № 1907/2006, как обладающих или идентифицированных как обладающие свойствами, разрушительными для эндокринной системы, в концентрациях, превышающих установленные законом пределы, в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Продукт/вещество после приема внутрь быстро расщепляется, при этом образуется метанол. Необходимо обращать внимание на токсичность метанола. Исходя из свойств эпоксидного компонента (ей) и с учетом токсикологических данных о подобных препаратах, этот препарат может быть сенсибилизатором кожи и раздражителем. Он содержит низкомолекулярные эпоксидные компоненты, которые раздражают глаза, слизистые оболочки и кожу. Повторяющийся контакт с кожей может привести к раздражению и сенсибилизации, возможно, к перекрестной сенсибилизации к другим эпоксидным смолам. Следует избегать контакта препарата с кожей и воздействия аэрозольного тумана и паров.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Вредно для водных организмов. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Нет данных. Не допускать попадания в канализацию и сточные воды.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Биологическая способность к распаду для опасных веществ указана в разделе 3.

Данные по:Этилбензол

Информация по элиминированию:

70 - 80 % TIC of the ThIC (28 d) (ISO 14593) (аэробный, активный ил) Легкий биораспад (по критериям OECD).

Данные по:ксилол

Информация по элиминированию:

87,8 % BSB от ThSB (28 d) (OCDE, Директива 301 F) (аэробный, Активный ил, коммунальный, неадаптированный)

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Способность к бионакоплению:.

Нет данных.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Адсорбция 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).

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

Продукт не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии со Статьей 59 (1) Регламента (ЕС) № 1907/2006, как обладающих или идентифицированных как обладающие свойствами, разрушительными для эндокринной системы, в концентрациях, превышающих установленные законом пределы, в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

12.7. Другие 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

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.
Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Загрязненная упаковка:

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

UN номер или ID номер:	UN1263
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	КРАСКА
Класс опасности при транспортировке:	3
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	нет
Особые меры предосторожности для пользователей:	Код туннеля (Tunnel code): D/E

RID

UN номер или ID номер:	UN1263
UN подходящее отгрузочное	КРАСКА

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при 3

транспортировке:

Группа упаковки: III

Опасность для нет

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер: UN1263

UN подходящее КРАСКА

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при 3

транспортировке:

Группа упаковки: III

Опасность для нет

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер: UN 1263

UN подходящее КРАСКА

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при 3

транспортировке:

Группа упаковки: III

Опасность для нет

окуржающей среды: Вещество, загрязняющее морскую среду: НЕТ

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1263

UN proper shipping name: PAINT

Transport hazard class(es): 3

Packing group: III

Environmental no

hazards: Marine pollutant: NO

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

Особые меры
предосторожности для
пользователей:

EmS: F-E; S-E

Special precautions
for user:

EmS: F-E; S-E

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

UN номер или ID номер:

UN 1263

UN подходящее
отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name):

КРАСКА

Класс опасности при
транспортировке:

3

Группа упаковки:

III

Опасность для
окружающей среды:

Не требует
специальной
отметки об
опасности для
окружающей
среды

Особые меры
предосторожности для
пользователей:

неизвестны

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
number:

UN 1263

UN proper shipping
name:

PAINT

Transport hazard
class(es):

3

Packing group:

III

Environmental
hazards:

No Mark as
dangerous for the
environment is
needed

Special precautions
for user:

None known

14.1. UN номер или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.3. Класс опасности при транспортировке

См. соответствующие записи для "класс опасности для транспорта " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.4. Группа упаковки

См. соответствующие записи для "Упаковочная группа" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.5. Опасность для окружающей среды

См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

См. соответствующие записи для "Особые меры предосторожности для пользователей" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

Дополнительная информация

Не является опасным грузом 3-го класса при перевозке в резервуарах ёмкостью до 450 литров (действительно для ADR, ADN, RID, TDG и USDOT).

Раздел 15: Предписания

15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси

Директива 2012/18 / ЕС - Контроль основных инцидентов, связанных с опасными веществами (ЕС):

Перечислено в регламенте выше: Легковоспламеняющиеся жидкости, Категории 2 или 3, не охватываемые P5a и P5b

Данные по DecoPaint, Инструкция 2004/42/ЕС:

Подкатегория в соответствии с Приложением IIB:

c

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

540 g/l

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

459 g/l

Раздел 16: Прочие сведения

Для мульти-систем необходимо использовать паспорт безопасности на каждый компонент системы. Ограничено для профессиональных пользователей.

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Skin Corr./Irrit.

Разъедание/раздражение кожи

Eye Dam./Irrit.

Сильное повреждение/раздражение глаз

Skin Sens.

Сенсибилизация кожи

STOT RE

Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).

Aquatic Acute

Острая токсичность для водного животного мира

Aquatic Chronic

Хронические опасности к акватической окружающей среде

Flam. Liq.

Воспламеняющиеся жидкости

Asp. Tox.

Опасность вдыхания

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Irrit.	раздражение кожи
Eye Irrit.	Раздражение глаз
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H320	Вызывает раздражение глаз.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H373	Может поражать органы (Центральная нервная система, Печень, Почки) в результате многократного или продолжительного воздействия.
	Может нанести вред при проглатывании или при вдыхании.
H401	Токсично для водных организмов.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
	Может быть вредным при проглатывании или при контакте с кожей
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H225	Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.
H332	Вредно при вдыхании.
H305	Может причинить вред при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
EUN205	Содержит эпоксидные компоненты. См. информацию, предоставленную производителем.

Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. EC = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. PBT = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA =

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 13.09.2024

Версия: 6.6

Дата / Предыдущая версия: 04.09.2024

Предыдущая версия: 6.5

Продукт: **P-U-17 1L**

(Идентификационный номер 50734748/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 14.09.2024

средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

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.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.