



We create chemistry

Паспорт безопасности

Страница: 1/17

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

P-P-31 5L

UFI: 13NM-K29D-100V-50QY

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: разбавитель

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: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

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]

Eye Dam./Irrit. 1 H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

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.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить.

P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица

P242 Не пользоваться искрящими инструментами.

P241 Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.

P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.

P233 Держать контейнер плотно закрытым.

P240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.

Указание на безопасность (Реакция):

R305 + R351 + R338 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.

R310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.

R370 + R378 В случае возгорания: для тушения использовать струю воды.

R303 + R361 + R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

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]

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

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.

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Вода, органический растворитель

Нормативные ингредиенты

1-Пропанол

Содержание (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$

CAS-номер: 71-23-8

Номер ЕС: 200-746-9

INDEX-номер: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 5 (дерматит)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (сонливость и головокружение)

H225, H318, H313, H336

1-метокси-2-пропанол

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

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

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.

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 загрязнённую 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: 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

Антидот: Антидот не выявлен

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

двуокись углерода, спиртостойкая 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

Заметка: Опасные продукты разложения, образующиеся в процессе горения.

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.

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

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 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. Хранить отдельно от кислот и кислотообразующих веществ.

Подходящие материалы для тары: нержавеющая сталь 1.4301 (V2), полипропилен, Полиэтилентерефалат (PET), полиэтилен низкой плотности, полиэтилен высокой плотности, лак для плитки C222A/C221A, лак для плитки NOVOCAN S-G 500, Плиточный лак Vitalure 745, Лак для запекания плитки HXR008F красный, Лак для запекания плитки KNS L-5X, фенол-эпоксидный полимер EHD0022, фенол-эпоксидная смола Мюллер 79/14/3 (CH) Phenol-Epoxydharz Müller 79/14/3 (CH), Лак горячей сушки R 78433, Лак горячей сушки RDL 50
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

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

71-23-8: 1-Пропанол

ПДК с.с. 10 мг/м³, пары

ПДК м.р. 30 мг/м³, пары

107-98-2: 1-метокси-2-пропанол

Составные части с PNEC

71-23-8: 1-Пропанол

пресная вода: 6,83 мг/л

Очистные сооружения: 96 мг/л

почва: 1,49 мг/кг

осадок (морская вода): 2,75 мг/кг

осадок (пресная вода): 27,5 мг/кг

периодическое высвобождение: 10 мг/л

морская вода: 0,683 мг/л

оральный прием (повторное отравление):

PNEC не выявлен, так как накопление в организме не производится.

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

Составные части с DNEL

71-23-8: 1-Пропанол

рабочий: Короткая экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание:
522 мг/м³

Потребитель: Короткая экспозиция - систематические эффекты,
Вдыхание: 93 мг/м³

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты,
оральный: 16 мг/кг

107-98-2: 1-метокси-2-пропанол

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

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

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

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

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

Защита рук:

Защита рук не требуется.

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки (EN 166)

Спецодежда:

Спецодежда не требуется., 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 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:	бесцветный
Запах:	спирта

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

Точка плавления:

не определены

Начало кипения: 86 °C

(рассчитано)

Воспламеняемость: Воспламеняющиеся жидкость и пары.

Нижний предел взрывоопасной концентрации: 36 g/m³

Температура вспышки: > 35 °C

(ISO 3679)

Температура самовоспламенения: > 200,00 °C

Термический распад: При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.

Показатель pH: 10,0 - 11,0

Вязкость, кинематическая: 6,0 mm²/s

(23 °C)

(40 °C)

Нет данных.

Растворимость в воде: смешивающийся

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log K_{ow}):

не применимый для смесей

Давление пара: 32,00 гПа

(рассчитано)

(20 °C)

170,00 гПа

(рассчитано)

(50 °C)

Плотность: 0,975 g/cm³

(20 °C)

Относительная плотность паров (воздух):

Легче 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

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

Смешиваемость с водой:

Время истечения: смешивающийся
< 30 s
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 3 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 замораживания

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

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

10.6. Опасные продукты разложения

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:

В случае профессионального облучения возможно нанесение вреда здоровью: поражение слизистой оболочки, дыхательной системы, почек, печени, центральной нервной системы. Симптомы: головная боль, головокружение, утомление, мышечная слабость, сонливость, в критических случаях, потеря сознания. В случае повторного и длительного воздействия выше

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

OEL возможно развитие серьезных растройств 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.

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Может в сильной мере повредить глаза.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

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.

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:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

Взаимодействия

Нет данных.

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

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.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Нет данных. Не допускать попадания в канализацию и сточные воды. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Данные по биологическому расщеплению и элиминированию отсутствуют.

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).

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

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:	UN1993
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ Н.У.К (PROPAN-1-OL/N-PROPANOL)
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:	UN1993
UN подходящее отгрузочное	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ Н.У.К (PROPAN-1-OL/N-PROPANOL)

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

наименование(UN proper shipping name):
Класс опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: III
Опасность для окружающей среды: нет
Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер: UN1993
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ Н.У.К (PROPAN-1-OL/N-PROPANOL)
Класс опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: III
Опасность для окружающей среды: нет
Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер: UN 1993
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ Н.У.К (PROPAN-1-OL/N-PROPANOL)
Класс опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: III
Опасность для окружающей среды: нет
Вещество, загрязняющее

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1993
UN proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-1-OL/N-PROPANOL)
Transport hazard class(es): 3
Packing group: III
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

Особые меры предосторожности для пользователей:	морскую среду: HET EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>
<u>Воздушный транспорт</u>		<u>Air transport</u>	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN номер или ID номер:	UN 1993	UN number or ID number:	UN 1993
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ Н.У.К (PROPAN-1-OL/N-PROPANOL)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-1-OL/N-PROPANOL)
Класс опасности при транспортировке:	3	Transport hazard class(es):	3
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	Не требует специальной отметки об опасности для окружающей среды	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	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

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

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

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

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.

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:

a

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

200 g/l

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

186 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:

Eye Dam./Irrit.

Сильное повреждение/раздражение глаз

Flam. Liq.

Воспламеняющиеся жидкости

Acute Tox.

Острая токсичность

STOT SE

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

H226

Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H318

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H225

Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

H313

Может причинить вред при попадании на кожу.

H336

Может вызвать сонливость и головокружение.

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

Дата / переработан: 09.08.2024

Версия: 6.9

Дата / Предыдущая версия: 25.07.2024

Предыдущая версия: 6.8

Продукт: **P-P-31 5L**

(Идентификационный номер 50734567/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 10.08.2024

H303

Может причинить вред при проглатывании.

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. ЕС = 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 = 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.