



We create chemistry

Паспорт безопасности

Страница: 1/21

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

P-P-11 5L

UFI: WED3-XDDH-X00M-7YS0

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: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: P-P-11 5L

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

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]

Skin Corr./Irrit. 2	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение
Eye Dam./Irrit. 1	H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Asp. Tox. 1	H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
STOT SE 3	H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
STOT SE 3	H335 Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
Aquatic Acute 2	H401 Токсично для водных организмов.
Aquatic Chronic 2	H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Flam. Liq. 3	H226 Воспламеняющиеся 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	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P242	Не пользоваться искрящими инструментами.

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

P241	Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P233	Держать контейнер плотно закрытым.
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить.
P240	Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
Указание на безопасность (Реакция):	
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.
P310	Недленно обратиться за медицинской помощью.
P301 + P310	В случае проглатывания: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P332 + P313	При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.
P331	НЕ вызывать рвоту.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
Указания по безопасности (хранение):	
P403 + P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P403 + P235	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
P405	Хранить в недоступном для посторонних 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.

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

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

органический растворитель

Нормативные ингредиенты

нефть (сырая), легкие, гидрокрекированные

Содержание (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3
CAS-номер: 64741-69-1	STOT SE 3 (сонливость и головокружение)
Номер ЕС: 265-071-4	Aquatic Chronic 2
Регистрационный номер	Aquatic Acute 2
REACH: 01-2119480158-34	H411, H226, H304, H336

2-Метилпропан-1-ол

Содержание (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$	Asp. Tox. 2 Flam. Liq. 3
CAS-номер: 78-83-1	Acute Tox. 5 (оральный)
Номер ЕС: 201-148-0	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,

Сольвент нефтяной легкий ароматический

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

Содержание (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$	Asp. Tox. 1
CAS-номер: 64742-95-6	Flam. Liq. 3
Регистрационный номер	STOT SE 3 (сонливость и головокружение)
REACH: 01-2119455851-35	STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
	Aquatic Chronic 2
	H411, H226, H304, H336, H335

н-бутилацетат

Содержание (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$	Flam. Liq. 3
CAS-номер: 123-86-4	STOT SE 3 (сонливость и головокружение)
Номер EC: 204-658-1	Aquatic Acute 3
INDEX-номер: 607-025-00-1	H226, H336, H402

1,2,4-Триметилбензол

Содержание (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
CAS-номер: 95-63-6	Flam. Liq. 3
Номер EC: 202-436-9	Acute Tox. 4 (Вдыхание - испарение)
Регистрационный номер	Skin Irrit. 2
REACH: 01-211-9472135-42	Aquatic Chronic 2
INDEX-номер: 601-043-00-3	Eye Irrit. 2A
	STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
	Aquatic Acute 2
	H226, H319, H315, H332, H304, H335, H401, H411

1-Бутанол

Содержание (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Flam. Liq. 3
CAS-номер: 71-36-3	Acute Tox. 5 (оральный)
Номер EC: 200-751-6	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,

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. Поместить в теплое спокойное помещение. Немедленно удалить заражённую/загрязненную одежду. (Coatings) При потере сознания ничего не вводить через рот. В случае интоксикации позвоните в токсикологический центр или обратитесь к

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

врачу за советом по поводу лечения, взяв упаковку или этикетку продукта. Симптомы отравления могут появиться только через несколько часов, поэтому необходим медицинский контроль в течение как минимум 48 часов после аварии.

После вдыхания:

Незамедлительно требуется помощь врача. Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой. В случае сбоя дыхания, используйте распылительную 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:

Немедленно вызвать скорую помощь. Не вызывать рвоту из-за опасности возникновения аспирации. Рот немедленно промыть водой. Обеспечить пострадавшему полный покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: аспирационная пневмония, обморок сознания, раздражение дыхательных путей, раздражение кожи, головокружение, 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.

Опасности: В случае поглощения в желудке и потом и потом следуют рвотные явления, существует опасность проникновения продукта в лёгкие. При вдыхании (напр. во время рвоты) опасность отёка лёгких и/или воспаления лёгких.

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:

диоксида углерода, спиртовой пена, огнетушащий порошок, вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
водомет

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

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

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:
Автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Необходимо охладить закрытые контейнеры 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 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: углеродистая сталь (железо), олово (белая жесть)

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.

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

95-63-6: 1,2,4-Триметилбензол

ПДК с.с. 10 мг/м³, пары

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

ПДК м.р. 30 мг/м3, пары
123-86-4: н-бутилацетат
ПДК м.р. 200 мг/м3, пары
ПДК с.с. 50 мг/м3, пары
64742-95-6: Сольвент нефтяной легкий ароматический

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

123-86-4: н-бутилацетат

пресная вода: 0,18 мг/л
морская вода: 0,018 мг/л
периодическое высвобождение: 0,36 мг/л
Очистные сооружения: 35,6 мг/л
осадок (пресная вода): 0,981 мг/кг
осадок (морская вода): 0,0981 мг/кг
почва: 0,0903 мг/кг

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

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

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

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

123-86-4: н-бутилацетат

рабочий: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 600 мг/м³

рабочий: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 300 мг/м³

Потребитель: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 300 мг/м³

Потребитель: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 35,7 мг/м³

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 11 мг/кг

рабочий: Короткая экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 11 мг/кг

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

Потребитель: Короткая экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 6 мг/кг

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, оральный: 2 мг/кг

Потребитель: Короткая экспозиция - систематические эффекты, оральный: 2 мг/кг

64742-95-6: Сольвент нефтяной легкий ароматический

рабочий: Короткая экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 1286,4 мг/м³

рабочий: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 837,5 мг/м³

рабочий: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 1066,67 мг/м³

Потребитель: Короткая экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 1152 мг/м³

Потребитель: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 178,57 мг/м³

Потребитель: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 640 мг/м³

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

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

Защита рук:

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

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,

нитриловые перчатки - толщина материала 0,35 мм

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:	нефтедистиллятами (бензин, керозин)	
Точка плавления:	не определены	
Начало кипения:	106 °C	(рассчитано)
Воспламеняемость:	Воспламеняющиеся жидкость и пары.	
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	36 g/m3	
Температура вспышки:	> 28 °C	(ISO 3679)

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

Температура самовоспламенения: > 200,00 °C

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

Показатель pH:

вещество / смесь неполярные /
апротонные

Вязкость, кинематическая: 6,0 mm²/s
(23 °C)

(40 °C)
Нет данных.

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

не применимый для смесей

Давление пара:

(20 °C)
не определены

(50 °C)
не определены

Плотность: 0,801 g/cm³
(20 °C)

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:
< 30 s
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

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.

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:

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 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.

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

В случае попадания в глаза жидкость может вызвать раздражение и вред. Раздражает кожу. Может в сильной мере повредить глаза.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

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:

Может действовать раздражающе на дыхательные пути. Возможен наркотический эффект (сонливость, головокружение).

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.

При вдыхании возможно повреждение легких (опасность аспирации).

Взаимодействия

Нет данных.

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

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:

Токсично для водных организмов. Токсично 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: 1,2,4-Триметилбензол

Информация по элиминированию:

> 20 % BSB от ThSB (28 d) (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) (аэробный, активный ил)

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

Данные по: n-бутилацетат

Информация по элиминированию:

80 % BSB от ThSB (5 d) (OCDE 301D/ EEC 92/69, C.4-E) (аэробный, Сток коммунальной очистной установки)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Способность к бионакоплению:.

Нет данных.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Адсорбция в почве: Нет данных.

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

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. 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 (нефть (сырая), легкие, гидрокрекированные)
Класс опасности при транспортировке:	3, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для	да

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

окуржающей среды:

Особые меры

предосторожности для

пользователей:

Код туннеля (Tunnel code): D/E

RID

UN номер или ID номер:

UN1993

UN подходящее

отгрузочное

наименование(UN proper

shipping name):

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ Н.У.К (нефть
(сырая), легкие, гидрокрекированные)

Класс опасности при

3, EHSM

транспортировке:

Группа упаковки:

III

Опасность для

да

окуржающей среды:

Особые меры

неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер:

UN1993

UN подходящее

отгрузочное

наименование(UN proper

shipping name):

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ Н.У.К (нефть
(сырая), легкие, гидрокрекированные)

Класс опасности при

3, EHSM

транспортировке:

Группа упаковки:

III

Опасность для

да

окуржающей среды:

Особые меры

неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

Sea transport

IMDG

IMDG

UN номер или ID номер:

UN 1993

UN number or ID
number:

UN 1993

UN подходящее

отгрузочное

ЛЕГКОВОСПЛАМ
ЕНЯЮЩАЯСЯ

UN proper shipping
name:

FLAMMABLE
LIQUID, N.O.S.

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

наименование(UN proper shipping name):	ЖИДКОСТЬ Н.У.К (нефть (сырая), легкие, гидрокрекированные)	(aliphatic hydrocarbons)
Класс опасности при транспортировке:	3, EHSМ	Transport hazard class(es): 3, EHSМ
Группа упаковки:	III	Packing group: III
Опасность для окружающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА	Environmental hazards: yes Marine pollutant: YES
Особые меры предосторожности для пользователей:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user: EmS: F-E; <u>S-E</u>

Воздушный транспорт

Air transport

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 (нефть (сырая), легкие, гидрокрекированные)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (aliphatic hydrocarbons)
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.

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

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

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 (EC):

Перечислено в регламенте выше: Опасно для водной среды в категории Хроническая 2

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:

850 g/l

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

805 g/l

Раздел 16: Прочие сведения

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

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

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
Asp. Tox.	Опасность вдыхания
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Irrit.	раздражение кожи
Eye Irrit.	Раздражение глаз
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H305	Может причинить вред при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
	Может быть вредным при проглатывании или при контакте с кожей
H402	Вредно для водных организмов.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H401	Токсично для водных организмов.

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

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

Дата / переработан: 12.08.2024

Версия: 9.1

Дата / Предыдущая версия: 24.06.2024

Предыдущая версия: 9.0

Продукт: **P-P-11 5L**

(Идентификационный номер 50735049/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.08.2024

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.