

# Паспорт безопасности

Страница: 1/19

---

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

---

## Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

### 1.1. Идентификатор продукта

## EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2

UFI: RQJP-N1MH-C002-6VPM

### 1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: отвердитель

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

Фирма:

BASF France SAS  
49, avenue Georges Pompidou  
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

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

---

## Раздел 2: Возможные опасности

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

## 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 EC № 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Вызывает раздражение кожи.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
STOT SE 3	H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
Flam. Liq. 3	H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.
Asp. Tox. 2	H305 Может причинить вред при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
Repr. 2	H361 Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
Acute Tox. 5 (оральный)	H303 Может нанести вред при проглатывании.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

## 2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System, UN (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H305	Может причинить вред при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Указание на безопасность (Предупреждение):

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.
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.
P240	Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
P202	Прежде чем производить какие-либо операции, прочитайте и понять все инструкции по мерам безопасности.
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
P201	Перед использованием получить специальные инструкции.

Указание на безопасность (Реакция):

P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P370 + P378	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть мыльной водой.
P362 + P364	В случае возгорания: для тушения использовать струю воды.
P310	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
P301 + P310	Немедленно позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
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: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P308 + P313	В случае воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.
P331	НЕ вызывать рвоту.

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 под замком.

Указания по безопасности (утилизация):

P501	Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.
------	---

### 2.3. Другие опасности

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

#### 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).

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

#### **3.1. Вещества**

Неприменимо

#### **3.2. Смеси**

##### Химическая характеристика

органический растворитель, неорганические кислоты

##### Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

##### 2-пропанол

Содержание (W/W): >= 25 % - < 30 %	Flam. Liq. 2
CAS-номер: 67-63-0	Acute Tox. 5 (оральный)
Номер ЕС: 200-661-7	Eye Dam./Irrit. 2A
INDEX-номер: 603-117-00-0	STOT SE 3 ()
	H225, H319, H303, H336

##### 1-Пропанол, 2-метил-

Содержание (W/W): >= 15 % - < 20 %	Asp. Tox. 2
CAS-номер: 78-83-1	Flam. Liq. 3
Номер ЕС: 201-148-0	Acute Tox. 5 (оральный)
	Acute Tox. 5 (дерматит)
	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 1
	STOT SE 3 ()
	STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
	H226, H318, H315, H305, H336, H335,

Фосфорная кислота

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

Содержание (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Met. Corr. 1
CAS-номер: 7664-38-2	Acute Tox. 4 (оральный)
Номер EC: 231-633-2	Skin Corr./Irrit. 1B
INDEX-номер: 015-011-00-6	Eye Dam./Irrit. 1
	H290, H302, H314
	<u>Удельный предел концентрации:</u>
	Skin Corr./Irrit. 1B: $\geq 25\%$
	Eye Dam./Irrit. 2: $10 - < 25\%$
	Skin Corr./Irrit. 2: $10 - < 25\%$

#### 1-этоксипропан-2-ол

Содержание (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$	Flam. Liq. 3
CAS-номер: 1569-02-4	STOT SE 3 ( )
Номер EC: 216-374-5	H226, H336
Регистрационный номер	
REACH: 01-2119462792-32	

#### метил изоамил кетоны

Содержание (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$	Flam. Liq. 3
CAS-номер: 110-12-3	Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)
Номер EC: 203-737-8	Acute Tox. 4 (Вдыхание - испарение)
Регистрационный номер	Repr. 2 (нерожденный ребенок)
REACH: 01-2119529238-36	H332, H226, H361

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/загрязнённую одежду. (Coatings) При потере сознания ничего не вводить через рот. В случае интоксикации позвоните в токсикологический центр или обратитесь к 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 респираторную маску.

После контакта с кожей:

---

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

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: обнубиляция сознания, 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.

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

Лечение: Симптоматическое лечение (деактивация).

Антидот: Антидот не выявлен

---

## **Раздел 5: Меры по тушению пожара**

### **5.1. Средства пожаротушения**

Пригодные средства пожаротушения:

двуокись углерода, спирстойкая 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: 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 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.

---

---

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

---

## **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.

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

Подходящие материалы для тары: полиэтилен высокой плотности, полиэтилен низкой плотности, Полиэтилентерефалат (PET), полипропилен  
Другие указания по условиям хранения: Хранить емкость сухой. 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.

Стабильность при хранении:

Температура хранения: 5,00 - 35,00 ГЦС

### 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.

67-63-0: 2-пропанол

CLV 50 мг/м<sup>3</sup> (MAC (RU)), пары

TWA value 10 мг/м<sup>3</sup> (MAC (RU)), пары

78-83-1: 1-Пропанол, 2-метил-

CLV 10 мг/м<sup>3</sup> (MAC (RU)), пары

7664-38-2: Фосфорная кислота

ОБУВ 1 мг/м<sup>3</sup> (ОБУВ RU), Аэрозоль

измерен как: Оксиды фосфора (напр. пентаоксид фосфора)

110-12-3: метил изоамил кетоны

Составные части с PNEC

67-63-0: 2-пропанол

пресная вода: 140,9 мг/л

морская вода: 140,9 мг/л

периодическое высвобождение: 140,9 мг/л

Очистные сооружения: 2251 мг/л

осадок (пресная вода): 552 мг/кг

осадок (морская вода): 552 мг/кг

почва: 28 мг/кг

оральный прием (повторное отравление): 160 мг/кг

78-83-1: 1-Пропанол, 2-метил-

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



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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

1569-02-4: 1-этоксипропан-2-ол

пресная вода: 10 мг/л

Очистные сооружения: 1250 мг/л

осадок (морская вода): 3,76 мг/кг

морская вода: 1 мг/л

периодическое высвобождение: 19 мг/л

осадок (пресная вода): 37,6 мг/кг

почва: 1,97 мг/кг

оральный прием (повторное отравление): 142 мг/кг

Составные части с DNEL

67-63-0: 2-пропанол

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 500 мг/м<sup>3</sup>

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 888 мг/кг

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 89 мг/м<sup>3</sup>

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 319 мг/кг

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, орально: 26 мг/кг

78-83-1: 1-Пропанол, 2-метил-

рабочий: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 310 мг/м<sup>3</sup>

Потребитель: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 55 мг/м<sup>3</sup>

7664-38-2: Фосфорная кислота

рабочий: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 2,92 мг/м<sup>3</sup>

рабочий: Длительная и кратковременная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 1 мг/м<sup>3</sup>

1569-02-4: 1-этоксипропан-2-ол

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, при вдыхании: 127 мг/м<sup>3</sup>

Токсичен при повторном воздействии.

Потребитель: Короткая экспозиция - систематические эффекты, при вдыхании: 300 мг/м<sup>3</sup>

Токсичен при повторном воздействии.

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 44,3 мг/кг

Токсичен при повторном воздействии.

рабочий: Короткая экспозиция - систематические эффекты, при вдыхании: 500 мг/м<sup>3</sup>

Токсичен при повторном воздействии.

рабочий: Длительная экспозиция - систематические эффекты, при вдыхании: 211 мг/м<sup>3</sup>

Токсичен при повторном воздействии.

---

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

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

Токсичен при повторном воздействии.

Потребитель: Длительная экспозиция - систематические эффекты,  
оральный: 14 мг/кг

Токсичен при повторном воздействии.

## 8.2. Контроль высвобождения

### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Подходящая защита органов дыхания: например, Маска с комбинированным фильтром класса A132 В случае обнаружения концентрации выше допустимого уровня, необходимо использовать специальные респираторы. Необходимо использовать A1P2 маски для защиты дыхательных органов при контакте с аэрозолью.

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 проверены 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 0,7 мм

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки (EN 166), В случае контакта с глазами

Спецодежда:

антистатическая защитная одежда., 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.

---

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

## Раздел 9: Химические и физические свойства

### 9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	жидкость	
Цвет:	бесцветный	
Запах:	характерный	
Показатель pH:	вещество / смесь неполярные / апротонные	
Точка плавления:	не определены	
Начало кипения:	82,00 ГЦС	
Температура вспышки:	23 ГЦС	(ISO 3679)
Воспламеняемость:	Воспламеняющиеся жидкость и пары.	
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	36 g/m <sup>3</sup>	
Температура воспламенения:	> 200,00 ГЦС	
Давление пара:	(20 ГЦС) не определены	
	(50 ГЦС) не определены	
Плотность:	0,837 g/cm <sup>3</sup> (20 ГЦС)	
Вязкость, кинематическая:	(40 ГЦС) не определены 6,0 mm <sup>2</sup> /s (20 ГЦС)	
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	

### 9.2. Другая информация

Скорость выгорания:	Материал не соответствует критериям, указанным в пункте 33.2.4.4 из Руководства ООН по испытаниям и критериям.	(UN Test N.1)
Способность к самонагреванию:	Не самовоспламеняется.	
Смешиваемость с водой:	не смешивается	
Время истечения:	< 30 s	(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

---

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

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**

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. Данные по токсикологическому воздействию**

#### 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.

Выявлена невысокая токсичность после однократного проглатывания.

*Данные по: 2-пропанол*

*Экспериментальные/вычисленные данные:*

*LD50 крыса (орально): 4.396 мг/кг (другие)*

*Библиографическая ссылка.*

*Данные по: Фосфорная кислота*

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

*Экспериментальные/вычисленные данные:*

*LD50 крыса (орально): 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 423)*

-----

#### 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 сенсбилизации:

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:

В опытах на животных выявлено повреждающее воздействие на плод.

#### Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

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).

---

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

---

## 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 (H<sub>2</sub>O):.

Данные по биологическому расщеплению и элиминированию отсутствуют.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Способность к биоаккумуляции:.

Нет данных.

### 12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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).

### 12.6. 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

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Не выбрасывать в канализационную систему или сточные воды.

Загрязненная упаковка:

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

---

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

## Раздел 14: Данные по транспортировке

### Наземный транспорт

ADR

UN-номер	UN1263
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ
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	UN1263
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ
Класс опасности при транспортировке:	3
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	нет
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

### Речной транспорт

ADN

UN-номер	UN1263
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ
Класс опасности при транспортировке:	3
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	нет
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

**Морской транспорт**

IMDG

UN-номер: UN 1263  
 UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name): МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫ Й  
 Класс опасности при транспортировке: 3  
 Группа упаковки: III  
 Опасность для окружающей среды: нет  
 Вещество, загрязняющее морскую среду: НЕТ  
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

**Sea transport**

IMDG

UN number: UN 1263  
 UN proper shipping name: PAINT RELATED MATERIAL  
 Transport hazard class(es): 3  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: no  
 Marine pollutant: NO  
 Special precautions for user: None known

**Воздушный транспорт**

IATA/ICAO

UN-номер: UN 1263  
 UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name): МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫ Й  
 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: UN 1263  
 UN proper shipping name: PAINT RELATED MATERIAL  
 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**

см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице выше.



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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

#### **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. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code**

#### **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

регулирование:	Не оценено.	Regulation:	Not evaluated
одобренный транспорт:	Не оценено.	Shipment approved:	Not evaluated
наименование загрязнения:	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Not evaluated
тип судна:	Не оценено.	Ship Type:	Not evaluated

### **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: выпадает

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

### **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: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

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
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Asp. Tox.	Опасность вдыхания
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
Acute Tox.	Острая токсичность
Met. Corr.	Вызывает коррозию металлов
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H305	Может причинить вред при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H225	Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей. Может быть вредным при проглатывании или при контакте с кожей
H290	Может вызвать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H332	Вредно при вдыхании.

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.

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

---

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

Дата / переработан: 11.12.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 17.04.2021

Предыдущая версия: 2.0

Продукт: **EUROFILLWASH 1L WASHETCH ACT R2**

(Идентификационный номер 50412272/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 12.12.2021

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.