

# Паспорт безопасности

Страница: 1/18

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

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

### 1.1. Идентификатор продукта

## PVP-Iodine 30/06

Химическое название: PVP- Iodine 30/60

CAS-номер: 25655-41-8

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

Области применения: фармацевтическое вещество

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

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

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: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

## Раздел 2: Возможные опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

STOT RE 2	H373 Может наносить вред органам (щитовидная железа) после длительной или повторяющейся экспозиции.
Aquatic Acute 2	H401 Токсично для водных организмов.
Aquatic Chronic 2	H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Eye Dam. 1	H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
Skin Irrit. 2	H315 Вызывает раздражение кожи.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

### 2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H373	Может наносить вред органам (щитовидная железа) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P260	Не вдыхать пыль.
P264	После работы тщательно вымыть руки.

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.
P310	Немедленно позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть мыльной водой.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
P362 + P364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

Указания по безопасности (утилизация):

P501

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

### 2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

В некоторых условиях продукт может быть пылевзрывоопасным.

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

### 3.1. Вещества

#### Химическая характеристика

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

CAS-номер: 25655-41-8

Eye Dam./Irrit. 1  
STOT RE (щитовидная железа) 2  
Aquatic Acute 2  
Skin Corr./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 2  
H318, H315, H373, H401, H411

#### Нормативные ингредиенты

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

Содержание (W/W):  $\geq 75\%$  -  $\leq 100\%$

CAS-номер: 25655-41-8

Eye Dam./Irrit. 1  
STOT RE (щитовидная железа) 2  
Aquatic Acute 2  
Skin Corr./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 2  
H318, H315, H373, H401, H411

муравьиная кислота

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

Содержание (W/W): > 0 % - < 1 %

CAS-номер: 64-18-6

Номер ЕС: 200-579-1

INDEX-номер: 607-001-00-0

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 3 (Вдыхание - испарение)

Acute Tox. 4 (оральный)

Skin Corr./Irrit. 1A

Eye Dam./Irrit. 1

H226, H331, H302, H314

EUN071

Удельный предел концентрации:

Skin Corr./Irrit. 1A: >= 90 %

Skin Corr./Irrit. 1B: 10 - < 90 %

Eye Dam./Irrit. 2: 2 - < 10 %

Skin Corr./Irrit. 2: 2 - < 10 %

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

### 3.2. Смеси

Неприменимо

## Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь. Немедленно вдохнуть порцию кортикостероидов из дозирующего баллончика.

После контакта с кожей:

Немедленно промыть большим количеством воды, наложить стерильную защитную повязку, обратиться к дерматологу.

После попадания в глаза:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

После проглатывания:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, 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.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

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

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности) , специальный антидот неизвестен.

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

#### **5.1. Средства пожаротушения**

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, двуокись углерода, огнегасящий порошок, сухой песок, пена

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:  
водомер

#### **5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси**

Опасные вещества: Синильная кислота, Йод, диоксид углерода, оксиды азота

Заметка: Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара. Опасность взрыва пыли.

#### **5.3. Указания по тушению пожара**

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

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

### **Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения**

Избегать рассеивания пыли в воздухе( т.е. очистка пыльных поверхностей при помощи сжатого воздуха). Предотвращать возникновение и отложение пыли - опасность взрыва пыли. Пыль в достаточно большой концентрации может образовать взрывоопасную смесь с воздухом. При работе с веществом необходимо свести к минимуму выделение пыли и исключить открытое пламя и другие источники возгорания.

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

Использовать индивидуальную защитную одежду. Данные по индивидуальным средствам противохимической защиты, см. раздел 8. Избегать образования пыли. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

## 6.2. Меры защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды. При попадании в водоемы или канализацию известить соответствующие ведомства.

## 6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собрать с помощью связующего средства и утилизировать.

Для больших количеств: Собрать механическим способом.

Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Избегать образования пыли. Мероприятия по очистке проводить только в дыхательном аппарате.

## 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

Избегать образования пыли. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Во время работы пользоваться подходящей защитной одеждой и защитными очками/защитной маской. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Емкость хранить герметично закрытой.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Продукт пылевзрывоопасный. Избегать образования пыли. Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители. Использовать взрывозащищенные приборы/арматуры.

Категория взрывоопасности пыли: Класс пылевзрывоопасности 1 (Kst-показатель >0 bis 200 bar m s-1).

### 7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Другие указания по условиям хранения: Емкость хранить герметично закрытой в сухом прохладном месте.

### 7.3. Специфическое конечное использование

Для релевантных идентифицированных применений, перечисленных в разделе 1, названные в разделе 7 указания должны учитываться.

---

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

## Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

### 8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

64-18-6: муравьиная кислота

ПДК м.р. 1 мг/м<sup>3</sup>, пары

### 8.2. Контроль высвобождения

#### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. (Пылевой) фильтр EN 143 тип P1 (малой эффективности (твёрдые частицы инертных веществ)).

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN ISO 374-1), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Дополнительное примечание: Данные основаны на собственных исследованиях, взяты из литературы и из информации производителей перчаток либо выведены исходя из свойств аналогичных материалов. Необходимо учитывать, что из-за многих факторов (например, температуры), время использования химической защитной перчатки на практике может быть значительно короче указанного времени проникновения.

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки (EN 166)

Спецодежда:

Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

#### Общие профилактические и гигиенические меры

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. В дополнение к указанным индивидуальным средствам противохимической защиты необходимо носить закрытую рабочую одежду. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не принимать пищу, не пить, не курить во время работы. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо. Рабочую одежду хранить отдельно.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

## Раздел 9: Химические и физические свойства

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

Состояние материи:	твёрдый	
форма:	аморфный порошок	
Цвет:	коричневый	
Запах:	почти без запаха	
Точка плавления:	> 180 °C	(OCDE, Directiva 102)
	медленное разложение	
Точка кипения:	(1.013 гПа)	
	Не определяется.	
	Материал/Продукт разлагается.	
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый	(VDI 2263, лист 1, 1.2)
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Для твердых веществ классификация и маркировка не релевантны.	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Для твердых веществ классификация и маркировка не релевантны.	
Температура вспышки:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество	
Термический распад:	> 180 °C, 20 J/g	
Показатель pH:	1,8 (ок. 101,5 г/кг, 20 °C)	(pH Meter)
Вязкость, динамическая:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество	
Растворимость в воде:	ок. 700 г/л (20 °C)	(внутренний метод)
Растворимость (качественная) растворители:	спирты, этанол растворимый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	< -3,1 (23 °C)	(внутренний метод)
Давление пара:	< 0,1 гПа (ок. 20 °C)	
Относительная плотность:	1,365 (20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Относительная плотность паров (воздух):	не релевантно	



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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

#### Характеристики частиц

Распределение частиц по размерам: обычно > 100 µm (D50, Распределение объемов., ISO 13320-1)

## **9.2. Другая информация**

### **Информация о классах физической опасности**

#### Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: Продукт не является взрывоопасным, однако взрыв может стать результатом смешивания воздуха и пыли.

#### Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

#### Пирофорные свойства

Температура самовоспламенения: Тестовый тип:  
Самопроизвольное возгорание при комнатной температуре.

Ввиду своей структуры продукт не классифицирован как самовозгораемый.

#### Самонагревающиеся вещества и смеси

Способность к самонагреванию: Вещество не является способным к самонагреванию согласно UN транспортной классификации, класс 4.2 (VDI 2263, Blatt 1, 1.4.1)

#### Вещества и смеси, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при контакте с водой

Образование воспламеняемых газов: Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

#### Коррозия металлов

При наличии воды или влаги может возникнуть коррозия.

### **Другие характеристики безопасности**

Минимальная энергия зажигания: Продукт пылевзрывоопасный.

Насыпная плотность: 450 кг/м<sup>3</sup>

Скорость испарения: Продукт является нелетучим твердым веществом.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

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

Коррозия металлов:	При наличие воды или влаги может возникнуть коррозия.
Образование воспламеняемых газов:	Примечания: Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

### 10.2. Химическая стабильность

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

### 10.3. Возможность опасных реакций

Опасность взрыва пыли.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать образования пыли. Избегать статической электризации. Избегать всех источников воспламенения: жара, искр, открытого пламени.

### 10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:  
восстановители, металл

### 10.6. Опасные продукты разложения

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:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 4.640 мг/кг

LD50 крыса (кожный): > 2.500 мг/кг

| Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

| Раздражает кожу. Опасность тяжёлых повреждений глаз.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

| кролик: необратимый вред (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсибилизации).

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: не сенсибилизирующий (OCDE, Директива 406)

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

| В результате различных опытов на бактериях и в опыте на млекопитающих мутагенное воздействие не обнаружено.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

| Нет данных.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Нет данных.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

| В ходе опытов над животными вещество не вызывало пороки развития.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

| Основываясь на имеющейся в наличии информации, однократная экспозиция не вызывает специфической токсичности органов.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

При длительной экспозиции опасность причинения серьезного вреда здоровью. Повреждает щитовидную железу.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

не применимо к данному случаю

#### Взаимодействия

Нет данных.

### **11.2. Информация о других опасностях**

---

## **Раздел 12: Информация по экологии**

### **12.1. Токсичность**

Оценка водной токсичности:

Сильно токсичен для водных организмов. При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 6,78 мг/л, *Leuciscus idus* (DIN 38412 часть 15, статичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 3,23 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

Данные по токсическому действию относятся к аналитически установленной концентрации.

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 4,91 мг/л (Коэффициент роста), *Desmodesmus subspicatus* (OECD- Директива 201, статичный)

Данные по токсическому действию относятся к аналитически установленной концентрации.

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC10 (17 ч) 270 мг/л, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 часть 8, аэробный)

Хроническая токсичность для рыб:

Не имеется данных по поводу хронической токсичности для рыб.

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

Не имеется данных по поводу хронической токсичности для *Daphnea*.

Оценка наземной токсичности:

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

| Нет данных.

## 12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD) Тяжело поддается биологическому расщеплению. Плохо элиминируется из воды.

Информация по элиминированию:

< 20 % Уменьшение DOC (3 ч) (OCDE, Директива 302 B) (аэробный, Активный ил, коммунальный, адаптированный)

< 10 % (28 d) (ISO 14593) (аэробный, активный ил)

Оценка стабильности в воде:

| Нет данных.

## 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

| Полимерная часть ввиду своих структурных качеств не является биодоступной. Накопление в организме не происходит.

## 12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Адсорбция в почве: Не ожидается соединения с твердой земной фазой.

## 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 удовлетворяет PBT-критериям (стойкий/биоаккумулятивный/токсичный) и vPvB-критериям (очень стойкий/очень биоаккумулятивный).

## 12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

## 12.7. Другие вредные воздействия

Вещества не указаны в Регламенте (ЕС) 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

## Раздел 13: Указания по утилизации

### 13.1. Способы переработки отходов

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

## Раздел 14: Данные по транспортировке

### Наземный транспорт

#### ADR

UN номер или ID номер:	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (КОМПЛЕКС ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНА С ИОДОМ)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSМ
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

#### RID

UN номер или ID номер:	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (КОМПЛЕКС ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНА С ИОДОМ)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSМ
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

### Речной транспорт

#### ADN

UN номер или ID номер:	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (КОМПЛЕКС ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНА С ИОДОМ)

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

shipping name):  
 Класс опасности при  
 транспортировке: 9, EHSM  
 Группа упаковки: III  
 Опасность для  
 окружающей среды: да  
 Особые меры  
 предосторожности для  
 пользователей: неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания  
 Не оценено.

#### **Морской транспорт**

IMDG

UN номер или ID номер: UN 3077  
 UN подходящее  
 отгрузочное  
 наименование(UN proper  
 shipping name): ВЕЩЕСТВО  
 ТВЕРДОЕ,  
 ОПАСНОЕ ДЛЯ  
 ОКРУЖАЮЩЕЙ  
 СРЕДЫ , Н.У.К  
 (КОМПЛЕКС  
 ПОЛИВИНИЛПИР  
 РОЛИДОНА С  
 ИОДОМ)

Класс опасности при  
 транспортировке: 9, EHSM  
 Группа упаковки: III  
 Опасность для  
 окружающей среды: да  
 Вещество,  
 загрязняющее  
 морскую среду:  
 ДА

Особые меры  
 предосторожности для  
 пользователей: EmS: F-A; S-F

#### **Sea transport**

IMDG

UN number or ID  
 number: UN 3077  
 UN proper shipping  
 name: ENVIRONMENTAL  
 LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 SOLID, N.O.S.  
 (POLYVINYLPIRR  
 OLIDONE IODINE  
 COMPLEX)

Transport hazard  
 class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental  
 hazards: yes  
 Marine pollutant:  
 YES

Special precautions  
 for user: EmS: F-A; S-F

#### **Воздушный транспорт**

IATA/ICAO

UN номер или ID номер: UN 3077

#### **Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID  
 number: UN 3077

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (КОМПЛЕКС ПОЛИВИНИЛПИР РОЛИДОНА С ИОДОМ)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRROLIDONE IODINE COMPLEX)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да	Environmental hazards:	yes
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

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.



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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

#### **Дополнительная информация**

Продукт может транспортироваться как неопасный в подходящей упаковке, содержащей: количество нетто не более 5 кг в соответствии с положениями различных регулирующих органов: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Специальное положение 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

## **Раздел 15: Предписания**

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

Если в паспорте безопасности отсутствуют необходимые данные, они внесены в приложения.

## **Раздел 16: Прочие сведения**

Оценка класса опасности в соответствии с UN GHS критериями (актуальная редакция)

Eye Dam. 1  
Skin Irrit. 2  
Aquatic Acute 2  
Aquatic Chronic 2  
STOT RE (щитовидная железа) 2

Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем. Необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности и защиты.

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

STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Eye Dam.	Серьезное поражение глаз
Skin Irrit.	раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Acute Tox.	Острая токсичность
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H373	Может наносить вред органам (щитовидная железа) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 22.10.2021

Предыдущая версия: 6.1

Дата / Первая версия: 02.12.2004

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Идентификационный номер 30034963/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

H331	Токсично при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
HUN071	Раздражающее действие на дыхательные пути.

#### 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.