

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 48

Дата переработки: 13.10.2022

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **1.1 Идентификатор продукта**
  - Торговое наименование: Jowacoll 113.10
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

  - **Применение вещества / препарата**
    - Дисперсионный клей
    - Присадка
    - Клеящие вещества
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
  - **Производитель/ Поставщик:**
    - ЙОВАТ СЕ
    - Эрнст-Хилькер-штр. 10-14
    - Д-32758 Детмольд
    - Тел.: +49 (0) 5231 749 0
    - E-Mail: info@jowat.de
    - www.jowat.de
  - **Выдающий паспорт данных участок:**
    - Референт по окружающей среде
    - Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -270
    - e-mail: umweltmanagement@jowat.de
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
  - 
  - InfraServ Hoechst - Gefahrenabwehrmeldezentrale
  - D - 65926 Frankfurt
  - Fon: +49 (0)69-305-6418

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
  - **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
    - Острая токсичность для воды 3 H402 Вредно для водных организмов.
- **2.2 Элементы маркировки**
  - **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

    - **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
    - **Сигнальное слово** отпадает
    - **Предупреждения об опасности**
      - H402 Вредно для водных организмов.
    - **Меры предосторожности**
      - P273 Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
      - P501 Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.
- **2.3 Другие опасные факторы**
  - **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
    - РВТ: Неприменимо.
    - vPvB: Неприменимо.

### \* РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

- **3.2 Смеси**
  - **Описание:**
    - водная полимерная дисперсия
    - поливинилацетат

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 48

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowacoll 113.10

(Продолжение со страницы 1)

· <b>Содержащиеся опасные вещества:</b>		
52-51-7	bronopol (INN) Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность для воды 1, H400 (M=10); Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H335	<0,5%

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
  - **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
  - **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
  - **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
  - **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Аллергическая реакция
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
  - **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
  - **Защитное оснащение:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.  
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Надеть защитную одежду.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
Предотвратить распространение (например, посредством запруживания или создания масляных барьеров).
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.  
Никаких опасных веществ не выделяется.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 48

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowacoll 113.10

(Продолжение со страницы 2)

### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.  
Не допускать образования аэрозолей.
  - **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
  - **Хранение:**
    - **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особенных требований не предъявляется.
    - **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
    - **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Защищать от мороза.  
Держать ёмкости плотно закрытыми.
    - **Класс хранения:** 12
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **8.1 Параметры контроля**
  - **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

**52-51-7 bronopol (INN)**

PDK (RU)	ПДК с.с.: 3 мг/м <sup>3</sup> а; +;
----------	----------------------------------------

- **Нормативна інформація**  
PDK (RU): ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
  - **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
  - **Средства индивидуальной защиты:**
    - **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Во время работы запрещается есть или пить.
    - **Защита органов дыхания:**  
Фильтрующее устройство для кратковременного использования:  
Только при разбрызгивании без достаточно интенсивного устранения путём отсасывания (EN 149).  
Фильтр A/P2.  
Фильтр P2.  
Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
    - **Защита рук:** Защитные перчатки (рукавицы) и защитный крем для кожи.
      - **Материал перчаток / рукавиц**  
Рекомендуемая толщина материала: ≥ 0,3 мм  
Защитные перчатки (рукавицы) из пластика.

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 48

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowacoll 113.10

(Продолжение со страницы 3)

- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.  
Значение для проницаемости: Уровень  $\leq 6$ .
- Для постоянного контакта в зонах использования без повышенной опасности травмирования (например, в лабораториях) пригодными являются перчатки / рукавицы из следующего материала:  
Защитные перчатки (рукавицы) из пластика.
- Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:  
Защитные перчатки (рукавицы) из пластика.
- Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:  
Кожаные защитные перчатки (рукавицы).  
Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.
- Защита глаз: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

<b>* РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства</b>	
<b>· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам</b>	
· <b>Общая информация</b>	
· <b>Внешний вид:</b>	
· <b>Форма:</b>	Жидкое
· <b>Цвет:</b>	Белое
· <b>Запах:</b>	Характерно
· <b>Порог запаха:</b>	Не определено.
· <b>Значение pH при 20 °C:</b>	5
· <b>Изменение состояния</b>	
· <b>Точка плавления/</b>	
· <b>Область плавления:</b>	0 °C
· <b>Точка кипения/Область кипения:</b>	100 °C
· <b>Температурная точка вспышки:</b>	Неприменимо.
· <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
· <b>Температура воспламенения:</b>	430 °C
· <b>Температура распада:</b>	Не визначено.
· <b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
· <b>Границы взрываемости:</b>	
· <b>Нижняя:</b>	30 пол. %
· <b>Верхняя:</b>	60 пол. %
· <b>Давление пара:</b>	Не определено.
· <b>Плотность при 20 °C:</b>	1,08 г/см <sup>3</sup>
· <b>Относительная плотность</b>	Не определено.
· <b>Плотность пара</b>	Не определено.
· <b>Скорость испарения</b>	Не определено.
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с</b>	
· <b>водой:</b>	Полностью смешиваемо.
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	
	Не определено.
· <b>Вязкость:</b>	
· <b>Динамическая при 20 °C:</b>	16.500 mPas
· <b>Кинематическая:</b>	Не определено.

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 48

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowacoll 113.10

(Продолжение со страницы 4)

· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	0,1 %
· Содержание твёрдых тел:	59,0 %
· 9.2 Другая информация	
· ЛОВ - Летучие органические вещества	
· Европейский союз	0,15 %
· Швейцария	0,10 %
· Соединенными Штатами Америки (США)	1,6 г/л / 0,01 lb/gal

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- 10.2 Химическая стабильность
  - Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:
 

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- 10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения
 

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.6 Опасные продукты распада:
 

Окись углерода (угарный газ)  
Уксусная кислота

### \* РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию

- Острая (непосредственная) токсичность:
 

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

#### 52-51-7 bronopol (INN)

Орально (через рот)	LD50 oral	305 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50 dermal	2.200 мг/кг (rat)

- Первичное раздражающее воздействие:
  - на кожу: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
  - на глаза: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Сенсibilизация: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Информация по следующим группам потенциальных воздействий:
  - Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие
    - Мутагенність ембріональних клітин
 

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
    - Канцерогенність
 

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
    - Токсична дія на репродуктивну функцію
 

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
  - Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)
 

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
  - Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)
 

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
  - Небезпека для функції дихання
 

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 48

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowacoll 113.10

(Продолжение со страницы 5)

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1 Токсичность

##### · Акватоксичность:

##### 52-51-7 bronopol (INN)

LC50 / 96 ч. (динамически)	35,7 мг/л (Iepomis macrochirus) 3 мг/л (oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48 ч. (статически)	1,4 мг/л (daphnia magna)
EC50 / 3 ч.	43 мг/л (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
EC50	6,9 мг/л (daphnia magna)
EC50 / 72 ч.	0,37 мг/л (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,27 мг/л (daphnia magna) 21,5 мг/л (oncorhynchus mykiss) 0,1 мг/л (pseudokirchneriella subcapitata)

#### 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### 12.4 Подвижность в грунте

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

##### · Дополнительные экологические указания:

##### · Общие указания:

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

#### 12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· РВТ: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

#### 12.6 Другие вредные эффекты

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1 Методы обработки отходов

##### · Рекомендация:

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

##### · Неочищенные упаковки:

##### · Рекомендация:

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

Упаковка с отвержденными адгезивными остатками может быть переработана.

Упаковка с отвержденными остатками клея может рассматриваться как бытовые отходы.

##### · Рекомендуемые чистящие средства:

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### 14.1 Номер UN

· ADR, ADN, IMDG, IATA

отпадает

#### 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· ADR

отпадает

отпадает

(Продолжение на странице 7)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 48

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowacoll 113.10

(Продолжение со страницы 6)

· ADN, IMDG, IATA	отпадает
· 14.3 классов опасности транспорта	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Класс	отпадает
· 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	отпадает
· 14.5 Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	В соответствии с вышеприведенными указаниями опасного груза нет.
· UN "Model Regulation":	отпадает

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Соответствующие данные**  
H302 Вредно при проглатывании.  
H312 Наносит вред при контакте с кожей.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
H400 Весьма токсично для водных организмов.
- **Аббревиатуры и акронимы:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4  
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 48

Дата переработки: 13.10.2022

**Торговое наименование: Jowacoll 113.10**

(Продолжение со страницы 7)

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

· \* **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**