

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 52

Дата переработки: 24.11.2022

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
 - Торговое наименование: **Jowacoll 114.60**
 - **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Применение вещества / препарата**
 - Дисперсионный клей
 - Присадка
 - Клеящие вещества
- **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
 - **Выдающий информацию участок:**
ООО «ЙОВАТ»
108810, г. Москва, вн.тер.г. поселение Марушкинское, д. Крёкшино,
ул. Производственная, д. 6, стр. 2, этаж 2, помещ. 29
Телефон: +7 (495) 269-88-88
Эл. почта: info@jowat.ru
 - **Номер телефона экстренной связи:**
-
InfraServ Hoechst - Gefahrenabwehrmeldezentrale
D - 65926 Frankfurt
Fon: +49 (0)69-305-6418

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**
Острая токсичность для воды 3 H402 Вредно для водных организмов.
- **Элементы маркировки**
 - **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
 - **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
 - **Сигнальное слово** отпадает
 - **Предупреждения об опасности**
H402 Вредно для водных организмов.
 - **Меры предосторожности**
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Другие опасные факторы**
 - **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **РВТ:** Неприменимо.
 - **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 52

Дата переработки: 24.11.2022

Торговое наименование: Jowacoll 114.60

(Продолжение со страницы 1)

3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**

- **Описание:**

водная полимерная дисперсия
поливинилацетат

- **Содержащиеся опасные вещества:**

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.

4 Меры первой помощи

- **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.

- **Указания для врача:**

- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Аллергическая реакция

- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**

- **Надлежащие средства тушения:**

CO₂, 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.

- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.

- **Рекомендации для пожарных**

- **Защитное оснащение:**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Надеть защитную одежду.

- **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).

- **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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 52

Дата переработки: 24.11.2022

Торговое наименование: Jowacoll 114.60

(Продолжение со страницы 2)

- **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.

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

- **Обращение с веществом:**

- **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.

- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

- **Хранение:**

- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особых 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

- **Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- **Параметры контроля**

<ul style="list-style-type: none"> · Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

52-51-7 bronopol (INN)

PDK	ПДК с.с.: 3 мг/м ³ а; +;
-----	--

- **Предписания**

PDK: 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.

- **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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 52

Дата переработки: 24.11.2022

Торговое наименование: Jowacoll 114.60

(Продолжение со страницы 3)

Фильтр P2.

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

Защита рук:· **Материал перчаток / рукавиц**Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,3$ мм

Защитные перчатки (рукавицы) из пластика.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**Значение для проницаемости: Уровень ≤ 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.

9 Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**· **Общая информация**· **Внешний вид:**· **Форма:**

Жидкое

· **Цвет:**

Белое

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH при 20 °C:**

4,5

· **Изменение состояния**· **Точка плавления/****Область плавления:**

0 °C

· **Точка кипения/Область кипения:**

100 °C

· **Температурная точка вспышки:**

Неприменимо.

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

· **Границы взрываемости:**· **Нижняя:**

Не определено.

· **Верхняя:**

Не определено.

· **Давление пара при 20 °C:**

23 гаПа

· **Плотность при 20 °C:**1,06 г/см³· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Скорость испарения**

Не определено.

· **Растворимость в / Смешиваемость с**· **водой:**

Полностью смешиваемо.

· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**

Не определено.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 52

Дата переработки: 24.11.2022

Торговое наименование: Jowacoll 114.60

(Продолжение со страницы 4)

· Вязкость:	
· Динамическая при 20 °С:	350 mPas
· Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	0,0 %
· Содержание твёрдых тел:	39,0 %
· Другая информация	
· ЛОВ - Летучие органические вещества	
· Европейский союз	0,05 %
· Швейцария	0,05 %
· Соединенными Штатами Америки (США)	0,3 г/л / 0,00 lb/gal

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
 - **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**
Оксид углерода (угарный газ)
Уксусная кислота

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**

- **Острая (непосредственная) токсичность:**

· **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:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.

- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **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)

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 52

Дата переработки: 24.11.2022

Торговое наименование: Jowacoll 114.60

(Продолжение со страницы 5)

	0,1 мг/л (pseudokirchneriella subcapitata)
--	--

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
 - **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **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.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **РВТ:** Неприменимо.
 - **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
 - **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
 - **Кодовый номер отходов:**
Европейский список отходов 08 04 10 - Остатки клея и герметических средств за исключением тех, которые указаны в пункте 08 04 09
- **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.
 - **Кодовый номер отходов:** Европейский список отходов 15 01 02 - Упаковка из пластмассы

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· Собственное транспортное наименование ООН	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· классов опасности транспорта	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Класс	отпадает
· Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	отпадает
· Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 52

Дата переработки: 24.11.2022

Торговое наименование: Jowacoll 114.60

(Продолжение со страницы 6)

· Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· 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

*15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Реестр евразийской промышленной продукции	
9003-20-7	Poly(vinyl acetate)
25213-24-5	Vinyl acetate-vinyl alcohol, copolymer
102-76-1	(tri-)Acetin
91744-20-6	Glycerides, C16-18 and C18-unsatd. mono-, di and tri-
9004-74-4	polyethylene glycol monomethylether
52-51-7	bronopol (INN)
6131-90-4	sodium acetate trihydrate
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
9032-42-2	Cellulose, 2-hydroxyethyl methyl ether
127-09-3	sodium acetate
67-56-1	метанол
79-20-9	метилацетат
7783-20-2	ammonium sulphate
7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity
7647-14-5	sodium chloride
7772-98-7	sodium thiosulphate
55965-84-9	Смесь метилхлоризотиазолинон и метилизотиазолинона
1310-73-2	гидроксид натрия
75-07-0	acetaldehyde
7439-92-1	lead
7440-38-2	arsenic
9002-89-5	polyvinylalcohol
75-21-8	ethylene oxide
75-56-9	propylene oxide
7727-54-0	персульфат аммония

- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

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.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 52

Дата переработки: 24.11.2022

Торговое наименование: Jowacoll 114.60

(Продолжение со страницы 7)

· 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

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

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