

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 52

Дата переработки: 13.10.2022

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
 - Торговое наименование: Jowacoll 114.60
- **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 PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **PBT:** 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: 52

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowacoll 114.60

(Продолжение со страницы 1)

· 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.

* 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:**

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.

· 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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 52

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowacoll 114.60

(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 ³ 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:**
 - **Материал перчаток / рукавиц**
Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,3$ 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: 52

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowacoll 114.60

(Продолжение со страницы 3)

- 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.

* РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства	
· 9.1 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 визначено.
· 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:	
· 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.
· Вязкость:	
· Динамическая при 20 °C:	350 mPas
· Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	0,0 %

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 52

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowacoll 114.60

(Продолжение со страницы 4)

· Содержание твёрдых тел:	39,0 %
· 9.2 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

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:

Оксид 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
 - Мутагенность эмбриональных клеток

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

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

* 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)
----------------------------	---------------------------------

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 52

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowacoll 114.60

(Продолжение со страницы 5)

EC50 / 48 ч. (статически)	3 мг/л (oncorhynchus mykiss) 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, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· 14.3 классов опасности транспорта	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Класс	отпадает
· 14.4 Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	отпадает

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 52

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowacoll 114.60

(Продолжение со страницы 6)

· 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
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**