

# Паспорт безопасности

Страница: 1/13

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 16.09.2025

Версия: 2.0

Продукт: "Лудипресс® ;"

(Идентификационный номер 30034982/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 20.10.2025

## 1. Идентификация

Идентификатор продукта

**"Лудипресс® ;"**

**Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения**

Области применения: Фармацевтическое вспомогательное вещество

**Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности**

Фирма:

ТОО "БАСФ ЦентральнаяАзия"

Медеуский район, улица Кунаева, дом 77

050010 Алматы, Казахстан

Телефон: +7 727 323 23 33

Адрес электронной почты: EHS-Central-Asia@basf.com

**Номер телефона в экстренных ситуациях**

Национальный номер экстренной помощи в Казахстане:

112, 103 или 8 800 080 52 12 - 143

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

## 2. Идентификация опасности(ей)

---

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 16.09.2025

Версия: 2.0

Продукт: "Лудипресс® ;"

(Идентификационный номер 30034982/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 20.10.2025

---

## Классификация вещества или смеси

В соответствии с критериями СГС ООН

| Продукт не нуждается в классификации в соответствии с критериями СГС.

## Элементы маркировки

Согласованная на глобальном уровне система (СГС)

Предупредительная маркировка для продукта не требуется согласно критериям СГС.

## Другие опасности

В соответствии с критериями СГС ООН

Тонкая пыль, возникающая при трении, может образовывать в воздухе воспламеняемые смеси.

---

## 3. Состав (информация о компонентах)

### Вещества

Неприменимо

### Смеси

Химическая характеристика

Препарат содержит:

α-D-Глюкопираноза, 4-O-b-D-галактопиранозил-, моногидрат (Содержание (W/W): 93 %)

сшитый, Поли-N-винилпирролидон (Содержание (W/W): 7 %)

Опасные компоненты (GHS)

В соответствии с критериями СГС ООН

Неизвестно никаких особых рисков.

---

## 4. Меры по оказанию первой помощи

### Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

---

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 16.09.2025

Версия: 2.0

Продукт: "Лудипресс® ;"

(Идентификационный номер 30034982/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 20.10.2025

Покой, свежий воздух.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить 200 - 300 мл воды.

### **Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия**

Симптомы: (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

### **Указания на необходимые меры неотложной медицинской помощи и специального лечения**

Лечение: Симптоматическое лечение (деактивация).

---

## **5. Меры по тушению пожара**

### **Средства пожаротушения**

Пригодные средства пожаротушения:

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

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

водомет

### **Особые опасности, которые могут возникнуть из-за данного вещества или смеси**

оксиды углерода, оксиды азота, опасные для здоровья пары

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

### **Указания по тушению пожара**

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям. Подверженные опасности резервуары охлаждать разбрызгиваемой водой.

---

---

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 16.09.2025

Версия: 2.0

Продукт: "Лудипресс® ;"

(Идентификационный номер 30034982/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 20.10.2025

---

## 6. Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь.

### **Меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и меры безопасности в чрезвычайных ситуациях.**

Избегать образования пыли. Использовать индивидуальную защитную одежду. Данные по индивидуальным средствам противохимической защиты, см. раздел 8.

### **Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

### **Методы и материалы для локализации 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.

---

## 7. Обращение и хранение

### **Меры безопасности при обращении с химической продукцией**

Избегать образования пыли. При пылеобразовании предусмотреть вытяжку.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

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

### **Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов**

Другие указания по условиям хранения: Емкость хранить герметично закрытой в сухом прохладном месте. Защищать от воздействия света.

### **Специфическое конечное использование**

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

---

## 8. Средства контроля над опасным воздействием/Средства индивидуальной защиты

### **Контрольные параметры**

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

Лимит производственной экспозиции вещества неизвестен.

---

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 16.09.2025

Версия: 2.0

Продукт: "Лудипресс® ;"

(Идентификационный номер 30034982/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 20.10.2025

---

## Контроль высвобождения

### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита дыхания при образовании воздухопроницаемых паров/пыли. (Пылевой) фильтр EN 143 тип P1(малой эффективности (твёрдые частицы инертных веществ)).

Защита рук:

Устойчивые к воздействию химикатов перчатки.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:

Защитную форму одежды выбирать исходя из вида деятельности и оказываемого воздействия.

### Общие профилактические и гигиенические меры

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. 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.

---

## 9. Физико-химические свойства

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

Состояние материи:	твёрдый	
форма:	гранулят	
Цвет:	белый	
Запах:	без запаха	
Порог восприятия запаха:	не применяется, запах не ощущается(not applicable, odour not perceivable)	
Точка плавления:	> 210 °C	
Точка кипения:		
Воспламеняемость:	не применимо к данному случаю трудновоспламеняемый	(VDI 2263, Лист 1, 1.1 (май 1990))
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	

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 16.09.2025

Версия: 2.0

Продукт: "Лудипресс® ;"

(Идентификационный номер 30034982/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 20.10.2025

Температура самовоспламенения:

не применимо, продукт  
представляет собой твердое  
вещество

Термический распад: ок. 215 °C (DSC (DIN 51007))

Показатель pH:

Нет данных.

Вязкость, динамическая:

не применимо, продукт  
представляет собой твердое  
вещество

Растворимость в воде: частично растворимый

Растворимость (качественная) растворители: органические растворители  
нерастворимый

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

не применимый для смесей

Давление пара:

незначительно

Плотность:

Данные об абсолютной плотности  
отсутствуют. Вместо этого,  
насыпная плотность была  
определена как более значимая  
величина.

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

## 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: На основании структуры  
продукт классифицируется как  
огнестойкий/ не способствует  
распространению пожара.

#### Самонагревающиеся вещества и смеси

Способность к самонагреванию: Вещество не  
является способным к  
самонагреванию согласно UN  
транспортной классификации,  
класс 4.2(VDI 2263, лист 1, 1.4.1 (май  
1990))

#### Коррозия металлов

Не вызывает коррозию металлов.

### Другие характеристики безопасности

Насыпная плотность: 350 - 450 кг/м<sup>3</sup>

SAPT-Температура:

Изучение научно не оправдано.

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой  
Организации Объединенных Наций (СГС ООН)  
Дата / переработан: 16.09.2025  
Продукт: "Лудипресс® ;"

Версия: 2.0

(Идентификационный номер 30034982/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 20.10.2025

Скорость испарения:

Продукт является нелетучим  
твердым веществом.

## 10. Стабильность и реакционная способность

### Реактивность

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

Коррозия металлов: Не вызывает коррозию металлов.

### Химическая стабильность

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

### Возможность опасных реакций

Продукт может содержать взрывоопасную высокодисперсную пыль, или же она может образовываться в результате трения при транспортировке или перепакровке. При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

### Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение. Избегать образования пыли. Избегать статической электризации.

### Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:  
влажность воздуха, сильные окислители

### Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:  
В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

## 11. Информация о токсичности

### Данные по токсикологическому воздействию

#### Токсичность.

Оценка острой токсичности:  
Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Практически не токсичен при однократном вдыхании.

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 16.09.2025

Версия: 2.0

Продукт: "Лудипресс® ;"

(Идентификационный номер 30034982/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 20.10.2025

*Данные по: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Экспериментальные/вычисленные данные:*

*LD50 крыса (орально): > 2.000 мг/кг (Test-BASF)*  
-----

*Данные по: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Экспериментальные/вычисленные данные:*

*LC50 крыса (при вдыхании): > 5,2 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)*  
-----

#### Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза и кожу.

*Данные по: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Экспериментальные/вычисленные данные:*

*Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает (метод Draize)*  
-----

*Данные по: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Экспериментальные/вычисленные данные:*

*Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает (метод Draize)*  
-----

#### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Нет данных.

#### Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Данные по наследственному влиянию отсутствуют.

#### Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Данные о канцерогенном влиянии отсутствуют.

#### Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Нет данных.

#### Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Данные не обнаружены.

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



Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой  
Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 16.09.2025

Версия: 2.0

Продукт: "Лудипресс® ;"

(Идентификационный номер 30034982/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 20.10.2025

Примечания: Нет данных.

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:  
Нет данных.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

не применимо к данному случаю

Другие указания, касающиеся токсичности

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### Токсичность

Оценка водной токсичности:

С большой степенью вероятности продукт не является высокоопасным для водных организмов. При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

*Данные по: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Оценка водной токсичности:*

*С большой степенью вероятности продукт не является высокоопасным для водных организмов. При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила.*

*Данные по: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Токсичность для рыб:*

*LC50 (96 ч) > 10.000 мг/л, Leuciscus idus (DIN 38412 часть 15, статичный)*

*Данные по: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:*

*EC20 (0,5 ч) > 1.995 мг/л, Активный ил, промышленный (OECD-Директива 209, аэробный)*

### Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H2O):

Плохо элиминируется из воды. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

---

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 16.09.2025

Версия: 2.0

Продукт: "Лудипресс® ;"

(Идентификационный номер 30034982/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 20.10.2025

*Данные по: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

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

*Плохо элиминируется из воды.*

-----

*Данные по: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Информация по элиминированию:*

*< 10 % Уменьшение DOC (15 d) (OCDE, Директива 302 B) (азробный, Активный ил, промышленный) Плохо элиминируется из воды.*

-----

## **Потенциал биоаккумуляции**

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Продукт не протестирован.

*Данные по: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Способность к бионакоплению:*

*Полимерная часть ввиду своих структурных качеств не является биодоступной.*

*Накопление в организме не происходит.*

-----

## **Изменчивость в почве**

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Адсорбция в почве: не определены

## **Результаты РВТ и vPvB-оценки**

Согласно приложению XIII распоряжения № 1907/2006 (EC) о регистрации, оценки, разрешении и ограничении химических веществ (REACH): Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют РВТ-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный). Индивидуальная классификация

## **Другие вредные воздействия**

Продукт не содержит веществ, перечисленных в регламенте (ЕС) 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой.

## **Дополнительные указания**

Прочие указания по экотоксикологии:

Продукт не был испытан. Данные по экотоксикологии были выведены на основании свойств отдельных компонентов.

---

## 13. Указания по утилизации

### Способы переработки отходов

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Загрязненная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

Упаковку, не подлежащую очистке, необходимо утилизировать так же, как и содержимое.

## 14. Информация по транспортировке

### Наземный транспорт

#### ADR

	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
UN номер или ID номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей	неизвестны

#### RID

	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
UN номер или ID номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей	неизвестны

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 16.09.2025

Версия: 2.0

Продукт: "Лудипресс® ;"

(Идентификационный номер 30034982/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 20.10.2025

**Речной транспорт**

ADN

	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
UN номер или ID номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

**Перевозка суднами внутреннего плавания**

Не оценено.

**Морской транспорт**

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

**Воздушный транспорт**

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 16.09.2025

Версия: 2.0

Продукт: "Лудипресс® ;"

(Идентификационный номер 30034982/SDS\_GEN\_KZ/RU)

UN номер или ID номер:	Неприменимо	UN number or ID number:	Дата печати 20.10.2025 Not applicable
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо	UN proper shipping name:	Not applicable
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо	Transport hazard class(es):	Not applicable
Группа упаковки:	Неприменимо	Packing group:	Not applicable
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо	Environmental hazards:	Not applicable
Особые меры предосторожности для пользователей	неизвестны	Special precautions for user	None known

**Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Морские перевозки навалом не предусмотрены.

Maritime transport in bulk is not intended.

**15. Информация о правовом регулировании****Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси**

Неприменимо

**16. Прочая информация**

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

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.