

# Паспорт безопасности

Страница: 1/14

---

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 28.06.2021

Предыдущая версия: 1.4

Дата / Первая версия: 26.06.2019

Продукт: **ХайКоут® Супер Соя**

(Идентификационный номер 30729207/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 30.08.2023

---

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

### 1.1. Идентификатор продукта

## ХайКоут® Супер Соя

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

Области применения: Биологическое лечебное средство

### 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

---

## Раздел 2: Возможные опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

---

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 28.06.2021

Предыдущая версия: 1.4

Дата / Первая версия: 26.06.2019

Продукт: **ХайКоут® Супер Соя**

(Идентификационный номер 30729207/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 30.08.2023

---

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Продукт не классифицирован по критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

## **2.2. Элементы маркировки**

Globally Harmonized System (GHS)

Указание по безопасности:

P101	При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.
P102	Хранить вне досягаемости детей.
P103	Перед использованием прочитать этикетку.

Предупредительная этикетка об опасности для продукта не требуется согласно критериям Всемирной Системы по Гармонизации. Микроорганизмы могут обладать потенциалом для провоцирования сенсibiliзирующих реакций.

## **2.3. Другие опасности**

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

---

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

### **3.1. Вещества**

Неприменимо

### **3.2. Смеси**

Химическая характеристика

содержит: ,биологически полезные организмы, Bradyrhizobium japonicum

Опасные компоненты (GHS)

---

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 28.06.2021

Предыдущая версия: 1.4

Дата / Первая версия: 26.06.2019

Продукт: **ХайКоут® Супер Соя**

(Идентификационный номер 30729207/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 30.08.2023

---

согласно предписания ЕС № 1272/2008

Не содержит опасных ингредиентов.

---

## Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

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.

### 4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

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

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

Лечение: Симптоматическое лечение (деактивация).

---

## Раздел 5: Меры по тушению пожара

### 5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

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

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода

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

### 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. Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой.

---

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 28.06.2021

Предыдущая версия: 1.4

Дата / Первая версия: 26.06.2019

Продукт: **ХайКоут® Супер Соя**

(Идентификационный номер 30729207/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 30.08.2023

---

## Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

не вдыхать пары/аэрозоли. Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

### 6.2. Меры защиты окружающей среды

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

### 6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур).

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Собрать отходы в подходящие емкости (раздельно), нанести обозначения и закрыть. Загрязненные предметы и пол основательно вымыть водой и тензидами при соблюдении предписаний по охране окружающей среды.

### 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

При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Не требуется принятия специальных мер. Вещество/продукт не является горючим. Продукт не является взрывоопасным.

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

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.

Другие указания по условиям хранения: Предохранять от нагревания. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей. Хранить в защищенном от заморозков помещении.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 12 Мес.

Предохранять от температуры ниже: 2 ГЦС

---

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 28.06.2021

Предыдущая версия: 1.4

Дата / Первая версия: 26.06.2019

Продукт: **ХайКоут® Супер Соя**

(Идентификационный номер 30729207/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 30.08.2023

---

Свойства продукта могут меняться, если материал/продукт хранился длительное время ниже указанной температуры.

Предохранять от температуры выше: 8 ГЦС

Свойства продукта могут меняться, если продукт хранился длительное время при температуре выше указанной.

### **7.3. Специфическое конечное использование**

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

---

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

### **8.1. Контрольные параметры**

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

Предельно допустимые значения на рабочем месте, за которыми необходим контроль, неизвестны.

### **8.2. Контроль высвобождения**

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита органов дыхания не требуется.

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.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(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. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

---

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 28.06.2021

Предыдущая версия: 1.4

Дата / Первая версия: 26.06.2019

Продукт: **ХайКоут® Супер Соя**

(Идентификационный номер 30729207/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 30.08.2023

## Раздел 9: Химические и физические свойства

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

форма:	жидкость
Цвет:	свойственный продукту
Запах:	характерный
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Показатель pH:	ок. 5 - 7 (20 ГЦС) Информация ссылается на основные компоненты.
Точка плавления:	ок. 0 ГЦС Данные относятся к растворителю.
Точка кипения:	ок. 100 ГЦС Данные относятся к растворителю.
Температура вспышки:	Из-за высокого содержания воды измерение температуры вспышки не обязательно.
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю
Воспламеняемость:	не применимо к данному случаю
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.
Температура воспламенения:	Ввиду содержания воды продукт не классифицирован как воспламеняющийся.
Давление пара:	ок. 23 гПа (20 ГЦС) Данные относятся к растворителю.
Плотность:	ок. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 ГЦС)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю

---

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 28.06.2021

Предыдущая версия: 1.4

Дата / Первая версия: 26.06.2019

Продукт: **ХайКоут® Супер Соя**

(Идентификационный номер 30729207/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 30.08.2023

---

Растворимость в воде: диспергируемый  
(20 ГЦС)

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

Термический распад: не применимо к данному случаю  
При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.

Вязкость, динамическая: ок. 1 mPa.s  
(20 ГЦС)

Опасность взрыва: На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.

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

## 9.2. Другая информация

Прочие сведения:

В случае необходимости, информация о физических и химических параметрах будет указана в данном разделе.

---

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

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

### 10.2. Химическая стабильность

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

### 10.3. Возможность опасных реакций

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

### 10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

### 10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:  
сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

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

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 28.06.2021

Предыдущая версия: 1.4

Дата / Первая версия: 26.06.2019

Продукт: **ХайКоут® Супер Соя**

(Идентификационный номер 30729207/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 30.08.2023

---

## Раздел 11: Данные по токсикологии

### 11.1. Данные по токсикологическому воздействию

#### Токсичность.

Оценка острой токсичности:

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

#### Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Не раздражает глаза.

#### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

#### Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Тесты на мутацию не выявили генотоксичного потенциала.

#### Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Канцерогенный эффект не наблюдался при проведении тестов на животных.

#### Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению.

#### Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

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



---

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 28.06.2021

Предыдущая версия: 1.4

Дата / Первая версия: 26.06.2019

Продукт: **ХайКоут® Супер Соя**

(Идентификационный номер 30729207/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 30.08.2023

---

Простая оценка согласно STOT:

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

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

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. не было выявлено какой-либо органотоксичности после повторного воздействия на животных (No subst-specific organotoxicity was observed)

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

---

## Раздел 12: Информация по экологии

### 12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

С большой степенью вероятности продукт не является высокоопасным для водных организмов.

### 12.2. Устойчивость и распад

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

не применимо к данному случаю

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

Способность к биоаккумуляции:

не применимо к данному случаю

### 12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 28.06.2021

Предыдущая версия: 1.4

Дата / Первая версия: 26.06.2019

Продукт: **ХайКоут® Супер Соя**

(Идентификационный номер 30729207/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 30.08.2023

Адсорбция в почве: не применимо к данному случаю

### 12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

### 12.6. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, разрушающих озоновый слой, указанных в Монреальском протоколе

### 12.7. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

## Раздел 13: Указания по утилизации

### 13.1. Способы переработки отходов

Загрязненная упаковка:

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

## Раздел 14: Данные 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: неизвестны

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 28.06.2021

Предыдущая версия: 1.4

Дата / Первая версия: 26.06.2019

Продукт: **ХайКоут® Супер Соя**

(Идентификационный номер 30729207/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 30.08.2023

пользователей

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN подходящее Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для Неприменимо

окружающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей

### **Речной транспорт**

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN подходящее Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для Неприменимо

окружающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

### **Перевозка суднами внутреннего плавания**

Не оценено.

### **Морской транспорт**

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 28.06.2021

Предыдущая версия: 1.4

Дата / Первая версия: 26.06.2019

Продукт: **ХайКоут® Супер Соя**

(Идентификационный номер 30729207/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 30.08.2023

опасным грузом			
UN номер или ID номер:	Неприменимо	UN number or ID number:	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

#### **Воздушный транспорт**

#### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN номер или ID номер:
 Неприменимо | UN number or ID number: | 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

#### **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**

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 28.06.2021

Предыдущая версия: 1.4

Дата / Первая версия: 26.06.2019

Продукт: **ХайКоут® Супер Соя**

(Идентификационный номер 30729207/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 30.08.2023

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.

## 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

### 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

---

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 28.06.2021

Предыдущая версия: 1.4

Дата / Первая версия: 26.06.2019

Продукт: **ХайКоут® Супер Соя**

(Идентификационный номер 30729207/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 30.08.2023

---

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.