

Паспорт безопасности

Страница: 1/13

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

Дата / переработан: 23.11.2021

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.04.2016

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: Rheovis® HS 1980

(Идентификационный номер 30492472/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 23.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Rheovis® HS 1980

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Сырье, только для промышленного использования

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

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

Дата / переработан: 23.11.2021

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.04.2016

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Rheovis® HS 1980**

(Идентификационный номер 30492472/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 23.10.2025

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 EC № 1272/2008 [CLP]

| Продукт не классифицирован по критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

2.2. Элементы маркировки

| Globally Harmonized System (GHS)

| Предупредительная этикетка об опасности для продукта не требуется согласно критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и использованию неизвестно никаких особых рисков.

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Полимер на основе: сложный эфир акриловой кислоты, эфир метакриловой кислоты сополимер

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания EC № 1272/2008

| Неизвестно никаких особых рисков.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

При появлении неприятных ощущений после вдыхания пыли: выйти на свежий воздух, обратиться к врачу.

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

Дата / переработан: 23.11.2021

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.04.2016

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Rheovis® HS 1980**

(Идентификационный номер 30492472/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 23.10.2025

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

После проглатывания:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу.

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:

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

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

Замечка: Неизвестно никаких особых рисков.

5.3. 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.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

Избегать образования пыли. Хранить вдали от источников воспламенения.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собирать сухим. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

Для больших количеств: Собирать сухим. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

6.4. Ссылка на другие разделы

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

Дата / переработан: 23.11.2021

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.04.2016

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Rheovis® HS 1980**

(Идентификационный номер 30492472/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 23.10.2025

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

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Избегать осаждения пыли. Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь.

Хранить вдали от источников воспламенения. Принять меры против статической электризации.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Другие указания по условиям хранения: Емкость хранить герметично закрытой в сухом прохладном месте.

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.

| Лимит производственной экспозиции вещества неизвестен.

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

| Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей. Пылевой фильтр типа P2 или FFP2 (средняя способность удерживания твёрдых и жидких частиц, например, EN143,149).

Защита рук:

| Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN ISO 374-1).

Материалы, пригодные также для продолжительного прямого контакта (рекомендуется:

защитный индекс 6, соответственно > 480 минут времени проникновения согл. EN ISO 374-1) например, нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренаучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Дополнительное примечание: Данные основаны на собственных исследованиях, взяты из литературы и из информации производителей перчаток либо выведены исходя из свойств аналогичных материалов. Необходимо учитывать, что из-за многих факторов (например, температуры), время использования химической защитной перчатки на практике может быть значительно короче указанного времени проникновения.

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

Дата / переработан: 23.11.2021

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.04.2016

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Rheovis® HS 1980**

(Идентификационный номер 30492472/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 23.10.2025

Из-за большого многообразия типов необходимо учитывать инструкции по эксплуатации от производителя.

Защита глаз:

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

Общие профилактические и гигиенические меры

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо. Избегать контакта с кожей и глазами.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	порошок	
Цвет:	белый	
Запах:	резкий запах	
Порог восприятия запаха:	Нет данных.	
Показатель pH:	4,5 - 6,0 (вода, 30 %(m))	(DIN ISO 976)
Температура размягчения:	Нет данных.	
Интервал кипения:	не применимо к данному случаю	
Температура вспышки:	Нет данных.	
Скорость испарения:	Продукт является нелетучим твердым веществом.	
Воспламеняемость:	невоспламеняемый	(полученные из температурной вспышки)
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	20 g/m ³	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Для жидкостей классификация и маркировка не релевантна.	
Температура воспламенения:	> 200 ГЦС	
Давление пара:	Нет данных.	
Плотность:	Нет данных.	
Относительная плотность:	Нет данных.	
Относительная плотность паров (воздух):	Нет данных.	
Растворимость в воде:	растворимый	
Растворимость (количественная) :	нерастворимый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log K _{ow}):	Нет данных.	

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

Дата / переработан: 23.11.2021

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.04.2016

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Rheovis® HS 1980**

(Идентификационный номер 30492472/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 23.10.2025

Самовозгораемость:	Температура: 275 ГЦС	(Метод: VDI 2263, Blatt 1, 1.4.1)
Термический распад:	При правильном использовании распада не происходит.	
Вязкость, динамическая:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество	
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	

9.2. Другая информация

Способность к самонагреванию:	Не самовоспламеняется.	
Минимальная энергия зажигания:	> 30 - < 100 mJ	(DIN EN 13821)
	Индуктивность: 0,1 mH	
Насыпная плотность:	300 - 500 кг/м ³ (20 ГЦС)	(DIN EN ISO 60)
Смешиваемость с водой:	в любой пропорции (т.е. >= 90%)	
гранулометрический состав:	Нет данных.	
Доля твердой фазы:	>= 97,0 %	(DIN EN ISO 3251)

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

10.2. Химическая стабильность

10.3. Возможность опасных реакций

Опасность взрыва пыли.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать экстремальных температур. Избегать образования пыли.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
Вещества, которых следует избегать, неизвестны.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:
Нет данных.

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

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

Дата / переработан: 23.11.2021

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.04.2016

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Rheovis® HS 1980**

(Идентификационный номер 30492472/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 23.10.2025

Токсичность.

Экспериментальные/вычисленные данные:

ATE другие (орально): > 5.000 мг/кг

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза и кожу. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик:

не определены

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик:

не определены

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Не исключено сенсибилизирующее воздействие на особо чувствительных людей. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Экспериментальные/вычисленные данные:

не определены

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Исходя из химической структуры нет подозрений на оказание подобного действия.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Из совокупности оцениваемой информации не было выявлено доказательств о вызывающем рак действии продукта.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Не ожидается токсическое воздействие на функции размножения (по составу).

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

На основе ингредиентов без подозрения в тератогенном действии.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Примечания: Нет данных.

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

Дата / переработан: 23.11.2021

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.04.2016

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Rheovis® HS 1980**

(Идентификационный номер 30492472/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 23.10.2025

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

Не следует ожидать хронического токсического воздействия.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

Другие указания, касающиеся токсичности

При надлежащем обращении и использовании в соответствии с установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

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

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч), Рыба (другие)

не определены

Водные беспозвоночные:

LC50 (48 ч), Дафнии (другие)

не определены

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч), водоросли (другие)

не определены

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50 (0,5 ч), бактерии (другие)

не определены

Хроническая токсичность для рыб:

Нет данных.

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

Нет данных.

Оценка наземной токсичности:

Вещество не токсично для наземных организмов.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

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

Дата / переработан: 23.11.2021

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.04.2016

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Rheovis® HS 1980**

(Идентификационный номер 30492472/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 23.10.2025

Продукт может в значительном объеме элиминироваться из воды в результате абиотических процессов, например, адсорбции активного ила.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Продукт не протестирован.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр. среды:

Летучесть: Нет данных.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

12.6. Другие вредные воздействия

12.7. Дополнительные указания

Прочие указания: распределение и остатки:

При очистке, а также сбросе сточных вод в биологические очистные сооружения должны соблюдаться местные и административные предписания и инструкции.

Прочие указания по экотоксикологии:

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы. При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила. Необходимо соблюдать предписания местных властей по очистке сточных вод.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных административных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Номер кода по отходам согласно европейскому каталогу (ЕАК) не может быть установлен, так как в данном случае его выбор зависит от применения.

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт

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

Дата / переработан: 23.11.2021

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.04.2016

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Rheovis® HS 1980**

(Идентификационный номер 30492472/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 23.10.2025

не является опасным грузом

UN-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: 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

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-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

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

Дата / переработан: 23.11.2021

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.04.2016

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Rheovis® HS 1980**

(Идентификационный номер 30492472/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 23.10.2025

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-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

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping Not applicable

name:

Transport hazard Not applicable

class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable

hazards:

Special precautions None known

for user

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-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

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping Not applicable

name:

Transport hazard Not applicable

class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable

hazards:

Special precautions None known

for user

14.1. UN-номер

см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)

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

Дата / переработан: 23.11.2021

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.04.2016

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Rheovis® HS 1980**

(Идентификационный номер 30492472/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 23.10.2025

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.3. Класс опасности при транспортировке

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. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

регулирование:	Не оценено.	Regulation:	Not evaluated
одобренный транспорт:	Не оценено.	Shipment approved:	Not evaluated
наименование:	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
загрязнения:			
категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Not evaluated
тип судна:	Не оценено.	Ship Type:	Not evaluated

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

Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем.

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

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

Дата / переработан: 23.11.2021

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.04.2016

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Rheovis® HS 1980**

(Идентификационный номер 30492472/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 23.10.2025

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 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.