

Паспорт безопасности

Страница: 1/13

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

Дата / переработан: 05.10.2016

Версия: 5.1

Продукт: **MELFLUX 5581 F MB**

(Идентификационный номер 30857638/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

MELFLUX 5581 F MB

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Продукт для строительной химии

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

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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

Дата / переработан: 05.10.2016

Версия: 5.1

Продукт: **MELFLUX 5581 F MB**

(Идентификационный номер 30857638/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

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

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Полимер на основе: поликарбоксилаты

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:

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 большое количество воды.

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

Дата / переработан: 05.10.2016

Версия: 5.1

Продукт: **MELFLUX 5581 F MB**

(Идентификационный номер 30857638/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Ввиду того, что продукт не классифицирован как опасный, необычные симптомы не предполагаются.

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

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
водомет

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

углекислый газ, carbon monoxide, опасные для здоровья пары, оксиды азота, дым, сажа

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Степень угрозы зависит от горящих материалов и условий пожара. Резервуары, подвергнутые воздействию тепла, следует охлаждать водой. Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды. Загрязненная вода, использовавшаяся для тушения, должна быть обезврежена в соответствии с нормативными предписаниями.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

Не вдыхать пыль. Носить защитные очки/защитную маску. Использовать индивидуальную защитную одежду. При обращении с химическими строительными материалами нужно соблюдать общепринятые меры предосторожности.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Изолировать загрязненную и использовавшуюся для тушения воду. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Использовать искробезопасные инструменты.

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

Дата / переработан: 05.10.2016

Версия: 5.1

Продукт: **MELFLUX 5581 F MB**

(Идентификационный номер 30857638/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Для небольших количеств: Собрать и утилизировать при помощи подходящего приспособления.
Загрязненный материал утилизировать согласно предписаниям.
Для больших количеств: Собрать и утилизировать при помощи подходящего приспособления.
Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.
Избегать образования пыли.

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

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители. Хранить вдали от источников воспламенения - Не курить. Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Подходящие материалы для тары: полиэтилен высокой плотности

Другие указания по условиям хранения: Хранить только в поставляемой таре в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от источников воспламенения, высокой температуры или огня. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей. Материал/продукт при высоких температурах/давлении может спечься.

Хранение согласно TRGS 510 (первоначально VCI, Германия): (11) Горючие твердые материалы.

Предохранять от температуры выше: 40 °C

Предохранять продукт в таре от превышения указанной температуры.

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.

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

Дата / переработан: 05.10.2016

Версия: 5.1

Продукт: **MELFLUX 5581 F MB**

(Идентификационный номер 30857638/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

7631-86-9: диоксид кремния

TWA value 1 мг/м3 (MAC (RU)), Аэрозоль

CLV 3 мг/м3 (MAC (RU)), Аэрозоль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При недостаточной вентиляции необходима защита органов дыхания. (Пылевой) фильтр EN 143 тип P1(малой эффективности (твёрдые частицы инертных веществ)).

Защита рук:

непроницаемые перчатки

Защита глаз:

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

Спецодежда:

легкая защитная одежда

Общие профилактические и гигиенические меры

Избегать вдыхания пыли. В дополнение к указанным индивидуальным средствам противохимической защиты необходимо носить закрытую рабочую одежду. Избегать длительного воздействия - перед использованием запросить особые технические требования. При обращении с химическими строительными материалами нужно соблюдать общепринятые меры предосторожности. Не принимать пищу, не пить, не курить во время использования. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо. После окончания работы очистить и обработать кожу соответствующими средствами. Перчатки необходимо регулярно и непосредственно перед применением проверять. В случае необходимости заменять(напр., при наличии мин. повреждений).

Контроль воздействия на окружающую среду

Для информации по контролю воздействия на окружающую среду, см. раздел 6.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	порошок
Цвет:	от желтеватого до коричневатого
Запах:	характерный
Порог восприятия запаха:	
	Нет соответствующих данных.
Показатель pH:	ок. 6,5 - 8,5 (20 %(m), 20 ГЦС)
Температура плавления:	
	Не определяется.
	Материал/Продукт разлагается.

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

Дата / переработан: 05.10.2016

Версия: 5.1

Продукт: **MELFLUX 5581 F MB**

(Идентификационный номер 30857638/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Температура кипения:	не применимо к данному случаю	
Температура вспышки:	не применимо к данному случаю	
Скорость испарения:	Продукт является нелетучим твердым веществом.	
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	30 g/m ³	
Температура воспламенения:	360 °C	
Давление пара:	Продукт не протестирован.	
Плотность:	не применимо к данному случаю	
Относительная плотность паров (воздух):	Продукт является нелетучим твердым веществом.	
Растворимость в воде:	растворимый (20 °C)	
Самовозгораемость:	Температура: 165 °C Данные для порошкообразного вещества. Самовоспламенения ниже указанной температуры не наблюдалось.	Тестовый тип: Самовозгорание при высоких температурах. (Метод: VDI 2263, Blatt 1, 1.4.2)
Термический распад:	> 180 °C При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.	
Вязкость, динамическая:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество	
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	

9.2. Другая информация

Способность к самонагреванию:	Вещество не является способным к самонагреванию согласно UN транспортной классификации, класс 4.2	(UN Test N.4 (self heating substances))
Минимальная энергия зажигания:	30 - 100 mJ	
	Индуктивность: 1 mH	
	гранулометрический состав: < 63 µm	
Насыпная плотность:	ок. 300 - 550 кг/м ³	
Смешиваемость с водой:	не применимо к данному случаю	
Прочие сведения:		

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

Дата / переработан: 05.10.2016

Версия: 5.1

Продукт: **MELFLUX 5581 F MB**

(Идентификационный номер 30857638/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

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.

Коррозия металлов: Не вызывает коррозию металлов.

10.2. Химическая стабильность

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

10.3. Возможность опасных реакций

Нет соответствующих данных.

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, сильный восстановитель

10.6. Опасные продукты разложения

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

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

При применении согласно предписанию и надлежащем обращении раздражающего действия не обнаружено. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

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

Дата / переработан: 05.10.2016

Версия: 5.1

Продукт: **MELFLUX 5581 F MB**

(Идентификационный номер 30857638/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Исходя из химической структуры нет подозрений на оказание подобного действия. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Исходя из химической структуры нет подозрений на оказание подобного действия. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Исходя из химической структуры нет подозрений на оказание подобного действия. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Исходя из химической структуры нет подозрений на оказание подобного действия. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Нет данных.

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.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Нет данных.

Другие указания, касающиеся токсичности

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

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

Дата / переработан: 05.10.2016

Версия: 5.1

Продукт: **MELFLUX 5581 F MB**

(Идентификационный номер 30857638/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

воздействия на здоровье. Продукт не был испытан. Данные по токсичности были выведены на основании свойств отдельных компонентов.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены. С большой степенью вероятности продукт не является высокоопасным для водных организмов.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Возможность биологического расщепления. Нерастворимая часть может быть механически выделена в подходящих очистных установках.

Полимерная часть продукта плохо поддается биологическому расщеплению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Следует избегать проникновения в окружающую среду.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

Летучесть: Нет данных.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

Продукт не удовлетворяет PBT-критериям (стойкий/биоаккумулятивный/токсичный) и vPvB-критериям (очень стойкий/очень биоаккумулятивный).

12.6. Другие вредные воздействия

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

12.7. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду. Продукт не был испытан. Данные по экотоксикологии были выведены на основании свойств отдельных компонентов.

Раздел 13: Указания по утилизации

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

Дата / переработан: 05.10.2016

Версия: 5.1

Продукт: **MELFLUX 5581 F MB**

(Идентификационный номер 30857638/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

13.1. Способы переработки отходов

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.
Остатки должны быть утилизированы как вещество/продукт.

Загрязненная упаковка:

Загрязненную упаковку необходимо опорожнить насколько возможно; после соответствующей очистки возможно ее повторное использование.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

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

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

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

Дата / переработан: 05.10.2016

Версия: 5.1

Продукт: **MELFLUX 5581 F MB**

(Идентификационный номер 30857638/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

пользователей

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

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 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

UN 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

Air transport

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

Дата / переработан: 05.10.2016

Версия: 5.1

Продукт: **MELFLUX 5581 F MB**

(Идентификационный номер 30857638/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

IATA/ICAO

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

IATA/ICAO

UN 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

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)

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

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

Дата / переработан: 05.10.2016

Версия: 5.1

Продукт: **MELFLUX 5581 F MB**

(Идентификационный номер 30857638/SDS_GEN_RU/RU)

регулирование:	Не оценено.	Regulation:	Дата печати 21.10.2025 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

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.