

## Паспорт безопасности

Страница: 1/13

ВАSF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 с внесенными в него

поправками

Дата / переработан: 30.07.2018 Версия: 1.0

Продукт: MELFLUX 5581 F MB

(Идентификационный номер 30857638/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 15.10.2025

## 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:

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

## 1.4. 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

## Раздел 2: Возможные опасности

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

поправками

Дата / переработан: 30.07.2018 Версия: 1.0

Продукт: MELFLUX 5581 F MB

(Идентификационный номер 30857638/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 15.10.2025

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 ЕС № 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.

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

поправками

Дата / переработан: 30.07.2018 Версия: 1.0

Продукт: MELFLUX 5581 F MB

(Идентификационный номер 30857638/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 15.10.2025

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 (дезактивация).

## 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

carbon dioxide, 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.

поправками

Дата / переработан: 30.07.2018 Версия: 1.0

Продукт: MELFLUX 5581 F MB

(Идентификационный номер 30857638/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 15.10.2025

Для небольших количеств: Собрать и утилизовать при помощи подходящего приспособления. Загрязненный материал утилизовать согласно предписаниям.

Для больших количеств: Собрать и утилизовать при помощи подходящего приспособления.

Утилизовать 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 твёрдые материалы.

Предохранять от температуры выше: 40 ГЦС

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.

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

поправками

Дата / переработан: 30.07.2018 Версия: 1.0

Продукт: MELFLUX 5581 F MB

(Идентификационный номер 30857638/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 15.10.2025

#### 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).

## 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 рН: ок. 6,5 - 8,5

(20 %(m), 20 ГЦС)

Температура плавления:

Не определяется.

Материал/Продукт разлагается.

Температура кипения:

не применимо к данному случаю

Температура вспышки:

не применимо к данному случаю

Скорость испарения:

Продукт является нелетучим

твердым веществом.

поправками

Дата / переработан: 30.07.2018 Версия: 1.0

Продукт: MELFLUX 5581 F MB

(Идентификационный номер 30857638/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Тестовый тип:

substances))

Дата печати 15.10.2025

Нижний предел взрывоопасной концентрации: 30 g/m3

Температура воспламенения: 360 ГЦС

Давление пара:

Продукт не протестирован.

Ппотность:

не применимо к данному случаю

Относительная плотность паров (воздух):

Продукт является нелетучим

твердым веществом.

Растворимость в воде: растворимый

(20 ГЦC)

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

не применимый для смесей

Самовозгораемость: Температура: 165 ГЦС

> Данные для порошкообразного Самовозгорание при высоких

вещества.

температурах. (Метод: VDI 2263, Blatt 1, Самовоспламенения ниже

указанной температуры не

1.4.2) наблюдалось.

Термический распад: > 180 ГЦС

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и

применению не происходит распада вещества.

Вязкость, динамическая:

не применимо, продукт представляет собой твердое

вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный Воспламеняющие свойства: не способствует

распространению огня

#### 9.2. Другая информация

(UN Test N.4 (self heating Способность к самонагреванию: Вещество не

является способным к

самонагреванию согласно UN транспортной классификации,

класс 4.2

30 - 100 mJ Минимальная энергия зажигания:

Индуктивность: 1 mH

гранулометрический состав: < 63

μm

Насыпная плотность: ок. 300 - 550 кг/м3

Смешиваемость с водой:

не применимо к данному случаю

Прочие сведения:

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

поправками

Дата / переработан: 30.07.2018 Версия: 1.0

Продукт: MELFLUX 5581 F MB

(Идентификационный номер 30857638/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 15.10.2025

## 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.

## Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

поправками

Дата / переработан: 30.07.2018 Версия: 1.0

Продукт: MELFLUX 5581 F MB

(Идентификационный номер 30857638/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 15.10.2025

#### 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.

<u>Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)</u>

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

поправками

Дата / переработан: 30.07.2018 Версия: 1.0

Продукт: MELFLUX 5581 F MB

(Идентификационный номер 30857638/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 15.10.2025

## 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 биоаккумулирования

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Следует избегать проникновения в окружающую среду.

#### 12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

Летучесть: Нет данных.

#### 12.5. Результаты РВТ 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 бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду. Продукт не был испытан. Данные по экотоксикологии были выведены на основании свойств отдельных компонентов.

## Раздел 13: Указания по утилизации

## 13.1. Способы переработки отходов

поправками

Дата / переработан: 30.07.2018 Версия: 1.0

Продукт: MELFLUX 5581 F MB

(Идентификационный номер 30857638/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 15.10.2025

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания. Остатоки 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

Неприменимо

Неприменимо

Неприменимо

Неприменимо

Неприменимо

неизвестны

UN-номер: UN подходящее

отгрузочное

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при

транспортировке:

Группа упаковки:

Опасность для окуржающей среды:

Особые меры

предосторожности для

пользователей

**RID** 

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт

не является опасным грузом

UN-номер: UN подходящее

отгрузочное

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при

транспортировке:

Группа упаковки: Опасность для

окуржающей среды:

Особые меры предосторожности для

пользователей

Неприменимо

Неприменимо

Неприменимо

Неприменимо Неприменимо

неизвестны

поправками

Дата / переработан: 30.07.2018 Версия: 1.0

Продукт: MELFLUX 5581 F MB

(Идентификационный номер 30857638/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 15.10.2025

None known

#### Речной транспорт

ADN

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

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

#### Морской транспорт Sea transport

**IMDG IMDG** 

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является

опасным грузом

UN-номер: Неприменимо UN number: Not applicable UN proper shipping UN подходящее Not applicable Неприменимо name:

отгрузочное

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при Transport hazard Not applicable Неприменимо

транспортировке:

class(es): Группа упаковки: Неприменимо Packing group: Not applicable Опасность для Неприменимо Environmental Not applicable окуржающей среды: hazards:

Особые меры

Special precautions неизвестны for user

предосторожности для

Воздушный транспорт

пользователей

#### Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Страница: 12/13

ВАSF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 с внесенными в него

поправками

Дата / переработан: 30.07.2018 Версия: 1.0

Продукт: **MELFLUX 5581 F MB** 

(Идентификационный номер 30857638/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 15.10.2025

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является

опасным грузом

UN number: UN-номер: Неприменимо Not applicable Неприменимо UN подходящее UN proper shipping Not applicable

отгрузочное name:

наименование(UN proper shipping name):

Transport hazard Not applicable Класс опасности при Неприменимо

транспортировке: class(es):

Группа упаковки: Packing group: Not applicable Неприменимо Опасность для Environmental Not applicable Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны Special precautions

предосторожности для

пользователей

for user

hazards:

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 окуржающей 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

Страница: 13/13

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

поправками

Дата / переработан: 30.07.2018 Версия: 1.0

Продукт: MELFLUX 5581 F MB

(Идентификационный номер 30857638/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 15.10.2025

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.