

## Паспорт безопасности

Страница: 1/14

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

поправками

 Дата / переработан: 01.12.2021
 Версия: 4.0

 Дата предыдущей версии: 23.04.2018
 Предыдущая версия: 3.0

Продукт: MELFLUX 6681 F MB

(Идентификационный номер 30857637/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

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

1.1. Идентификатор продукта

## **MELFLUX 6681 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

Страница: 2/14

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

поправками

 Дата / переработан: 01.12.2021
 Версия: 4.0

 Дата предыдущей версии: 23.04.2018
 Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **MELFLUX 6681 F MB** 

(Идентификационный номер 30857637/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

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]

Aquatic Acute 3

Н402 Вредно для водных организмов.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

## 2.2. Элементы маркировки

## Globally Harmonized System (GHS)

Указание на риск:

Н402 Вредно для водных организмов.

Указание на безопасность (Предупреждение):

Р273 Избегать попадания в окружающую среду.

Указания по безопасности (утилизация):

Р501 Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных

(специальных) отходов.

## 2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

В некоторых условиях продукт может быть пылевзрывоопасным.

## 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

2-Пропеновая кислота, соль натрия(1:1)

поправками

Дата / переработан: 01.12.2021 Версия: 4.0 Дата предыдущей версии: 23.04.2018 Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **MELFLUX 6681 F MB** 

(Идентификационный номер 30857637/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Содержание (W/W): >= 0,3 % - < Aquatic Acute 1 1 % Aquatic Chronic 2 CAS-номер: 7446-81-3 острый М-фактор: 1

Номер EC: 231-209-7 H411, H400

Для классификации не указанной в даннном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

## 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.

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. Рвоту вызвать только в том случае, если это было рекомендовано службой экстренной помощи при отравлениях или квалифицированным врачом.

#### 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 (обеззараживание, поддержание жизнеспособности), специальный антидот неизвестен.

## Раздел 5: Меры по тушению пожара

#### 5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

огнегасящий порошок, пена

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

двуокись углерода

Дополнительные указания:

Ввиду опасности взрыва пыли избегать образования порошкообразного кипящего слоя.

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

Опасные вещества: опасные для здоровья пары

поправками

Дата / переработан: 01.12.2021 Версия: 4.0 Дата предыдущей версии: 23.04.2018 Предыдущая версия: 3.0

Продукт: MELFLUX 6681 F MB

(Идентификационный номер 30857637/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Заметка: Выделение дыма/тумана. Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в

случае пожара.

## 5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Степень угрозы зависит от горящих материалов и условий пожара. 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

Избегать образования пыли. Использовать индивидуальную защитную одежду.

#### 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

Для небольших количеств: Собрать и утилизовать при помощи подходящего приспособления. Для больших количеств: Собрать с помощью связующего средства и утилизовать. 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

При пересыпании больших количеств без вытяжной вентиляционной установки: защита органов дыхания.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Избегать образования пыли. 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.

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.

поправками

 Дата / переработан: 01.12.2021
 Версия: 4.0

 Дата предыдущей версии: 23.04.2018
 Предыдущая версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 23.04.2018 Продукт: **MELFLUX 6681 F MB** 

(Идентификационный номер 30857637/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

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

## 8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

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:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. 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), хлоропренкаучук (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.

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.

## Раздел 9: Химические и физические свойства

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

форма: порошок

Цвет: от желтеватого до коричневатого

Запах: без запаха

поправками

Дата / переработан: 01.12.2021 Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 23.04.2018 Предыдущая версия: 3.0 Продукт: **MELFLUX 6681 F MB** 

(Идентификационный номер 30857637/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

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:

невоспламеняемый

Скорость испарения:

Продукт является нелетучим

твердым веществом.

Нижний предел взрывоопасной концентрации: 30 g/m3

Температура воспламенения: 360 ГЦС

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Давление пара:

Продукт не протестирован.

Плотность:

не применимо к данному случаю

Относительная плотность паров (воздух):

Продукт является нелетучим

твердым веществом.

Растворимость в воде: растворимый

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

Исследование не обязательно.

Самовозгораемость: Температура: 155 ГЦС

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей

структуры или состава.

Данные для порошкообразного

вещества.

Самовоспламенения ниже указанной температуры не

наблюдалось.

Термический распад: не определены

Вязкость, динамическая:

не применимо, продукт представляет собой твердое

вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный Воспламеняющие свойства: не способствует

распространению огня

#### 9.2. Другая информация

Тестовый тип:

Самовозгорание при высоких

температурах.

(Метод: VDI 2263, Blatt 1,

1.4.2)

Страница: 7/14

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

поправками

Дата / переработан: 01.12.2021 Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 23.04.2018 Предыдущая версия: 3.0

Продукт: MELFLUX 6681 F MB

(Идентификационный номер 30857637/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Способность к самонагреванию: Исследование не

обязательно.

Минимальная энергия зажигания: 30 - 100 mJ

Индуктивность: 1 mH

гранулометрический состав: < 63

μm

ок. 300 - 600 кг/м3 Насыпная плотность:

Смешиваемость с водой:

не применимо к данному случаю

Гигроскопия: Продукт не протестирован.

гранулометрический

Нет данных.

состав:

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

#### 10.1. Реактивность

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

Коррозия металлов: Не оказывает коородирующего воздействия на металл.

#### 10.2. Химическая стабильность

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

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Опасность взрыва пыли.

#### 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

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.

поправками

 Дата / переработан: 01.12.2021
 Версия: 4.0

 Дата предыдущей версии: 23.04.2018
 Предыдущая версия: 3.0

Продукт: MELFLUX 6681 F MB

(Идентификационный номер 30857637/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 5.000 мг/кг

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

LC50 крыса (при вдыхании): 4 ч

не определены

LD50 крыса (кожный):

не определены

#### 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.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает

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

#### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Не оказывает сенсибилизирующего действия. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Экспериментальные/вычисленные данные:

морская свинка: не сенсибилизирующий (OCDE, Директива 406)

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

#### Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

На основе ингредиентов без подозрений на мутагенный эффект.

## 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:

На основе ингредиентов без подозрений на токсическое воздействие на репродуктивную функцию.

поправками

Дата / переработан: 01.12.2021 Версия: 4.0 Дата предыдущей версии: 23.04.2018 Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **MELFLUX 6681 F MB** 

(Идентификационный номер 30857637/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

#### Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

На основе ингредиентов без подозрения в тератогенном действии.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

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:

Данных о токсичности после повторной выдачи нет. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

не применимо к данному случаю

## Раздел 12: Информация по экологии

#### 12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Крайне вреден для водных организмов.

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

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 10 - 100 мг/л, Рыба

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

Водные беспозвоночные:

LC50 (48 ч), Дафнии (другие)

не определены

Водные растения (водоросли):

ЕС50 (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.

Страница: 10/14

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

поправками

Дата / переработан: 01.12.2021 Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 23.04.2018 Продукт: **MELFLUX 6681 F MB**  Предыдущая версия: 3.0

(Идентификационный номер 30857637/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

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 (Н2О).:

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям ОЕСD)

#### 12.3. Потенциал биоаккумулирования

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Нет данных.

#### 12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды: Летучесть: Нет данных.

## 12.5. Результаты РВТ и vPvB-оценки

## 12.6. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, перечисленных в приложении І распоряжения 2037/2000 (ЕС) о веществах, которые ведут к разрушению озонового слоя.

#### 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.

#### Раздел 13: Указания по утилизации

#### 13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

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

поправками

Дата / переработан: 01.12.2021 Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 23.04.2018 Предыдущая версия: 3.0

Продукт: MELFLUX 6681 F MB

(Идентификационный номер 30857637/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

## Раздел 14: Данные по транспортировке

#### Наземный транспорт

**ADR** 

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

предосторожности для

пользователей

неизвестны

**RID** 

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

предосторожности для

пользователей

неизвестны

## 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

Страница: 12/14

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

поправками

Дата / переработан: 01.12.2021 Версия: 4.0 Дата предыдущей версии: 23.04.2018 Предыдущая версия: 3.0

Продукт: MELFLUX 6681 F MB

(Идентификационный номер 30857637/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

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 подходящее Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при

транспортировке:

Группа упаковки: Опасность для

окуржающей среды:

Особые меры

предосторожности для

пользователей

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:

UN proper shipping

name:

Not applicable Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Transport hazard

class(es):

Packing group:

Environmental hazards:

Special precautions

for user

None known

#### Воздушный транспорт Air transport

Неприменимо

Неприменимо

Неприменимо

неизвестны

IATA/ICAO

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является

опасным грузом

UN-номер: Неприменимо 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

неизвестны

Неприменимо

name:

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Not applicable UN number: UN proper shipping Not applicable

Transport hazard

class(es):

Not applicable Not applicable

Packing group: Environmental

hazards:

Special precautions

None known

Not applicable

for user

Страница: 13/14

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

поправками

 Дата / переработан: 01.12.2021
 Версия: 4.0

 Дата предыдущей версии: 23.04.2018
 Предыдущая версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 23.04.2018 Продукт: **MELFLUX 6681 F MB** 

(Идентификационный номер 30857637/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

#### 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
наименование	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
загрязнения:			
категориа загразнениа.	Не опечено	Pollution category:	Not evaluated

категория загрязнения: He оценено. Pollution category: Not evaluated тип судна: 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

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Aquatic Acute Острая токсичность для водного животного мира

Aquatic Chronic Хронические опасности к акватической окружающей среде

Н402 Вредно для водных организмов.

Страница: 14/14

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

поправками

Дата / переработан: 01.12.2021 Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 23.04.2018

Предыдущая версия: 3.0

(Идентификационный номер 30857637/SDS\_GEN\_RU/RU)
Дата печати 21.10.2025

H411 H400

Продукт: **MELFLUX 6681 F MB** 

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Очень токсично для водных организмов.

## 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. ЕС50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. ЕС = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. ІАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта. ІВС-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. РВТ = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. ТWA = средневзвешенный вес. Homep UN = номер OOH 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.