

# Паспорт безопасности продукта

## Раздел 1: Общие сведения

Название:	FLEX 80 LIQUID
Тип продукта:	Полиуретановый состав

## Раздел 2: Состав

Название компонента	№ ЕС	CAS номер	Содержание
Метилдифенилизоцианат	247-714-0	26447-40-5	20–30 %
Диэтиловый эфир	204-065-8	115-10-6	10-20%
Этандиол	202-377-9	91-96-2	10-20%
Кварц	238-878-4	14808-60-7	30-60%
Наполнители	215-108-5	67479-91-8	20-30%
Технический углерод	215-609-9	1333-86-4	5–10%
Бензиловый спирт	202-859-9	100-51-6	5-10%

## Раздел 3: Обозначения опасностей

Может вызвать реакцию при контакте с кожей. Раздражает глаза и кожу. Вреден для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные последствия в водной среде. Препарат содержит эпоксидную смолу, которая может вызвать сенсибилизацию и развитие аллергии.

## Раздел 4: Меры первой помощи

### Основная информация

Избегайте контакта с кожей и глазами. В случае несчастного случая или если вы почувствуете недомогание, немедленно обратитесь к врачу (по возможности покажите этикетку).

### Попадание в глаза:

Откройте глаза и немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью.

**Вдыхание:** Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте его кислородом. Если дыхание затруднено, обратитесь к врачу.

**Контакт с кожей:** Снимите загрязненную одежду/обувь и вытрите излишки с кожи. Промойте кожу водой. Затем смойте водой с мылом. При появлении раздражения обратитесь к врачу. При попадании горячего продукта немедленно промойте его прохладной водой в течение 15 минут. Осторожно снимите одежду; если одежда прилипла к месту ожога, не снимайте ее, а обрежьте вокруг нее. Накройте место ожога чистым материалом. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

**Проглатывание:** При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Вызывайте рвоту только по указанию медицинского персонала. Никогда ничего не давайте через рот человеку, находящемуся без сознания. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

## Раздел 5: Противопожарные меры

### Средства пожаротушения

Потушите пеной, углекислым газом или сухим порошком.

### Специальные процедуры пожаротушения

Избегайте вдыхания паров огня. Держите против ветра, чтобы избежать испарений. Избегайте попадания воды прямой струей из шланга; это приведет к разбрызгиванию и распространению огня. Не допускайте попадания сточных вод в канализацию и источники водоснабжения. Дамба для контроля воды.

### Специфические опасности

При нагревании и возгорании могут образовываться раздражающие пары/газы.

### Меры защиты При Пожаре

В случае пожара необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

## Раздел 6: Меры по ликвидации аварийных разливов

### Личные меры предосторожности

Предупредите всех о потенциальных опасностях и при необходимости эвакуируйтесь. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Носите защитную одежду, как описано в разделе 8 настоящего паспорта безопасности. Избегайте контакта с кожей и глазами.

### Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водотоки. О разливах или неконтролируемых сбросах в водотоки необходимо немедленно уведомлять Агентство по охране окружающей среды или другой соответствующий регулирующий орган.

### Методы очистки от разливов

Соберите утечку негорючим абсорбирующим материалом. Переложите в контейнер для утилизации. Контейнеры с собранной жидкостью должны быть надлежащим образом маркированы соответствующим содержимым и символом опасности.

## Раздел 7: Хранение о использование

### Меры предосторожности при использовании

Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Хранить вдали от

источников тепла, искр и открытого огня. Осторожно открывайте барабан, так как содержимое может находиться под давлением.

Избегайте контакта с кожей и глазами. Не используйте в замкнутых пространствах без надлежащей вентиляции и/или органов дыхания. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования продукта. Соблюдайте правила надлежащей производственной гигиены.

#### **Меры предосторожности при хранении**

Храните в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте.

### **Раздел 8: Персональная защита**

**Средства защиты:** Защитные очки, перчатки, маска и т.д.

**Условия процесса:** Обеспечить промывание глаз, быстрое промокание.

**Инженерные меры:** Обеспечьте надлежащую общую и местную вытяжную вентиляцию.

#### **Респираторное оборудование**

Если вентиляция недостаточна, необходимо обеспечить соответствующую защиту органов дыхания.

**Защита рук:** Используйте защитные перчатки, изготовленные из резины или пластика.

**Защита глаз:** Надевайте одобренные защитные очки для химической защиты там, где воздействие на глаза достаточно вероятно.

**Меры гигиены:** Хранить вдали от продуктов питания, питья и кормов для животных. Необходима хорошая личная гигиена. Перед уходом с рабочего места вымойте руки и загрязненные участки водой с мылом. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования продукта. Ежедневно меняйте рабочую одежду перед уходом с рабочего места.

#### **Защита кожи**

В случае контакта наденьте фартук или защитную одежду.

### **Раздел 9: Физические и химические свойства**

Агрегатное состояние:	Вязкая жидкость
Цвет:	Серый
Запах:	Умеренный
Точка кипения:	>160°C
Удельный вес:	1.60 г/см <sup>3</sup>
Растворимость в воде:	Нерастворима

### **Раздел 10: Стабильность и реактивность**

#### **Стабильность**

Стабилен при нормальных температурных условиях и рекомендуемом использовании.

#### **Условия, которых следует избегать**

Избегайте высокой температуры, пламени и других источников воспламенения.

Избегайте чрезмерного нагревания в течение длительного периода времени.  
Избегайте воздействия высоких температур или прямых солнечных лучей.

### Материалы, которых следует избегать

Избегайте контакта с кислотами и окислителями.

### Опасные продукты разложения

При термическом разложении или горении могут выделяться оксиды углерода и другие токсичные газы или пары. Пары/газы/дымки: Кислот -органических. Альдегиды

### Раздел 11: Токсичность

Острая пероральная токсичность:	н/д
Острая кожная токсичность:	н/д
Острая ингаляционная токсичность:	н/д
ЛД50 (полулетальная доза):	53 mg/kg [Rat].

### Раздел 12: Информация о влиянии на экологию

Считается продуктом, не разрушающим озоновый слой. Избегайте попадания в ливневые воды и канавы, которые ведут к естественным водотокам.

### Раздел 13: Утилизация и переработка

#### Общая информация

При обращении с отходами следует учитывать меры предосторожности, применяемые при обращении с продуктом.

#### Методы утилизации

Этот материал не содержит никаких ЛОС (летучих органических соединений). Утилизируйте отходы и остаточные вещества в соответствии с применимыми местными законами и постановлениями штата и федеральными нормами. Государственные и местные нормативные акты и законы могут отличаться от федеральных правила и законы могут изменяться или быть переосмыслены. Эта информация относится только к изготовленному материалу. Обработка, использование или загрязнение могут привести к несоответствию информации, неточности или неполноте. Ответственность за надлежащую утилизацию отходов несет владелец отходов.

### Раздел 14: Перевозка

Не классифицируется как опасный груз в соответствии с соответствующими международными правилами перевозки (ADR, RID, IATA и IMDG).

ДОПОГ: Перевозка автомобильным транспортом, Директива Совета 94/55/ЕС.

МКМПОГ: Правила, касающиеся морских перевозок.

МПОГ: Перевозка железнодорожным транспортом, Директива Совета 96/49/ЕС.

ИКАО/ИАТА: Правила, касающиеся воздушных перевозок.

### Раздел 15: нормативная информация

Может вызвать сенсibilизацию при контакте с кожей. Может вызвать раздражение глаз,

дыхательных путей и кожи. ДНП — это токсичные организмы, обитающие в воде, способные оказывать длительное неблагоприятное воздействие на водную среду. При попадании на слизистые оболочки глаз немедленно промыть большим количеством воды, обратиться к врачу. При попадании на кожу смойте вещество водой с мылом. Используйте соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз и лица. Предотвращено попадание в окружающую среду.

#### **Раздел 16: прочая информация**

Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть недействительной для такого материала, используемого в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация, насколько известно компании и по ее убеждению, является точной и достоверной на указанную дату. Однако не дается никаких гарантий или заверений в отношении его точности, надежности или полноты.

Пользователь несет ответственность за то, чтобы убедиться в пригодности такой информации для его собственного использования.