



www.alcon.com.tr

# ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

ПБМ №: ALC-58

Дата выдачи: 2/5/2020

Дата пересмотра: 10/01/2022 Редакция: 2.0

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь  
Название продукта : ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА  
Код продукта : M-2220 / M-2221  
Группа продукта : Торговый продукт

### 1.1. Идентифицированные виды использования вещества/смеси и рекомендуемые ограничения по использованию

#### 1.2.1. Установленное целевое назначение

Основное применение : Промышленное применение, потребительское применение  
Промышленное/профессион. использование : Промышленное

#### 1.2.2. Рекомендуемые ограничения по использованию

Дополнительная информация отсутствует

### 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

АЛКОН Эндюстриель Урюнлер Санайи ве Тиджарет Лимитед Ширкети  
кв-л ферхатпаша, пр-т Коджа-Синан, 11-я ул., 45  
34888, Стамбул, Турция  
Т +90 216 661 00 90 - Ф +90 216 661 01 57  
[alcon@alcon.com.tr](mailto:alcon@alcon.com.tr) - [www.alcon.com.tr](http://www.alcon.com.tr)

### 1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер экстр.службы : +90 216 661 00 90

Страна	Организация/Компания	Адрес	Номер экстр.службы	Комментарии
Турция	Национальный токсикологический центр Президиум Центра здравоохранения им. Рефика Сайдама	пр-т Джемаль Гюрсель, № 18, Сыххие р-н Чанкая 06590, Анкара	114	Информация о случаях отравления предоставляется населению и мед. персоналу по тел. 114.

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Коррозия/раздражение кожи, класс 2 H315  
Серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 2 H319  
Сенсибилизация кожи, класс 1 H317  
Опасен для водной среды - хроническая опасность, класс 2 H411  
Полный текст H-фраз : см. раздел 16

**Неблагоприятное физико-химическое воздействие, воздействие на здоровье человека и окружающую среду**

Вызывает раздражение кожи. Может вызвать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз. Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.

# ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

### 2.2. Элементы маркировки

#### Маркировка в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Пиктограммы опасностей (CLP) :



GHS07

GHS09

Сигнальное слово (CLP)

: Предупреждение

Опасные ингредиенты

: продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средн. молекулярная масса  $\leq 700$ )

Фразы риска (CLP)

: H315 - Вызывает раздражение кожи.

H317 - Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

H411 - Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.

Предупредительные фразы (CLP)

: P261 - Избегайте вдыхания пара, дыма, газа, тумана, брызг, пыли

P264 - Тщательно вымойте руки, предплечья и лицо после работы.

P280 - Носите защитную одежду, защиту глаз, защиту лица.

P302+P352 - ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ: Промойте большим кол-вом воды с мылом.

P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТЕ С ГЛАЗАМИ: Промойте водой в теч. неск. минут.

Снимите контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте ополаскивание

P332+P313 - При возникновении раздражения кожи: Обратитесь к врачу.

P333+P313 - При появлении раздражения кожи или сыпи: Обратитесь к врачу. P337

+P313 - Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь к врачу.

P362+P364 - Снимите загрязн. одежду и постирайте перед повт. использованием.

P391 - Соберите разлив.

### 2.3. Другие опасности

Дополнительная информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

### 3.1. Вещества

Не применимо

### 3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соотв. с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средн. молекулярная масса $\leq 700$ )	(CAS-No.) 25068-38-6 (EC-No.) 500-033-5 (EC Index-No.) 603-074-00-8	< 30	Разд. глаз 2, H319 Разд. кожи 2, H315 Сенс. кожи 1, H317 Водн. хрон. 2, H411
Коммерческая тайна	-	> 70	Не классифицируется

#### Пределы специфической концентрации:

Название	Идентификатор продукта	Пределы специфической концентрации
продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средн. молекулярная масса $\leq 700$ )	(CAS-No.) 25068-38-6 (EC-No.) 500-033-5 (EC Index-No.) 603-074-00-8	( $5 \leq C \leq 100$ ) Разд. глаз 2, H319 ( $5 \leq C \leq 100$ ) Разд. кожи 2, H315

Полный текст H-фраз: см. раздел 16

# ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

### РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

Меры первой помощи при вдыхании	: Выведите человека на свежий воздух и обеспечьте комфортные условия для дыхания.
Меры первой помощи при контакте с кожей	: Промойте кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду. При раздражении кожи или сыпи, обратитесь к врачу.
Меры первой помощи при контакте с глазами	: Осторожно промойте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте ополаскивание. Если раздражение глаз сохраняется: Обратитесь к врачу.
Меры первой помощи при проглатывании	: Позвоните в токсикологический центр или врачу, если вы чувствуете себя плохо.

#### 4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Симптомы/эффекты при контакте с кожей	: Раздражение. Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
Симптомы/эффекты при контакте с глазами	: Раздражение глаз.

#### 4.3. Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения	: Водный аэрозоль. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
--------------------------------------	---

#### 5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Опасные продукты разложения при пожаре	: Возможно выделение токсичных паров.
--	---------------------------------------

#### 5.3. Рекомендации для пожарных

Защита при тушении пожара	: Не пытайтесь действовать без подходящего защитного оборудования. Автономный дыхательный аппарат. Полная защитная одежда.
---------------------------	--

### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

#### 6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в экстренной ситуации

##### 6.1.1. Для персонала, не задействованного в ликвидации чрезвычайной ситуации

Порядок действий в чрезвычайных ситуациях	: Проветрите место разлива. Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхайте пыль/дым/газ/туман/пары/спрей.
---	---

##### 6.1.2. Для лиц, участвующих в ликвидации чрезвычайных ситуаций

Защитное снаряжение	: Не пытайтесь действовать без подходящих средств защиты. Для получения дополнительной информации см. раздел 8: "Контроль экспозиции/средства индивидуальной защиты".
---------------------	---

#### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду.

#### 6.3. Способы и материалы для локализации и очистки

Для локализации	: Соберите пролитую жидкость.
Методы очистки	: Соберите пролитую жидкость абсорбирующим материалом.
Другая информация	: Утилизируйте материалы или твердые остатки в разрешенном месте.

#### 6.4. Ссылки на другие разделы

Дополнительную информацию см. в разделе 13.

# ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

### РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

#### 7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Меры предосторожности для безоп. обращения : Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места. Избегайте попадания в глаза, на кожу или на одежду. Надевайте средства индивидуальной защиты. Не вдыхайте пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоль.

Гигиенические меры : Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Загрязненную рабочую одежду нельзя выносить за пределы рабочего места. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования продукта. Всегда мойте руки после работы с продуктом.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учётом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в хорошо проветриваемом, прохладном месте.

#### 7.3. Специфическое конечное применение)

Дополнительная информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия и индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

Дополнительная информация отсутствует

#### 8.2. Средства контроля воздействия

##### Применимые меры технического контроля

Обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места.

##### Средства индивидуальной защиты:

Перчатки.

##### Защита рук:

Защитные перчатки

##### Защита глаз:

Защитные очки

##### Защита кожи и тела:

Носите соответствующую защитную одежду

##### Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции надевайте подходящее респираторное снаряжение

##### Символ(ы) средств индивидуальной защиты:



##### Контроль воздействия на окружающую среду:

Избегать попадания в окружающую среду.

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние : Жидкость  
Внешний вид : Паста

# ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

Цвет	: Черный.
Запах	: Характерный.
Порог запаха	: Данных нет
pH	: Данных нет
Относит. скорость испарения (бутилацетат=1)	: Данных нет
Температура плавления	: Не применимо
Температура замерзания	: Данных нет
Температура кипения	: Данных нет
Температура вспышки	: > 200 °Метод: DIN 51758
Температура самовоспламенения	: 455 °C Метод : DIN 51794
Температура разложения	: Данных нет
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	: Не применимо
Давление паров	: Данных нет
Относительная плотность паров при 20°C	: Данных нет
Относительная плотность	: Данных нет
Растворимость	: Данных нет
Козфф. разделения н-октанол/вода (Log Pow)	: Данных нет
Кинематическая вязкость	: Данных нет
Динамическая вязкость	: Данных нет
Взрывчатые свойства	: Данных нет
Окислительные свойства	: Данных нет
Пределы взрываемости	: Данных нет

## 9.2. Прочая информация

Дополнительная информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Продукт является нереактивным при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасных реакций не известно.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендованных условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

### 10.5. Несовместимые материалы

Кислоты.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования опасные продукты разложения не образуются.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность (перорально)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермально)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при вдыхании)	: Не классифицируется

### продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (сред. молекулярная масса ≤ 700) (25068-38-6)

LD50 перорально, крыса	> 2000 мг/кг массы тела Животное: крыса, Пол животного: самка, Руководство: OECD 420 (Острая пероральная токсичность - метод фиксированной дозы)
------------------------	--

# ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

LD50 дермально, крыса	> 2000 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD 402 (острая дермал.токсичность), Руководство: Метод ЕС В.3 (острая дермал. токсичность).
-----------------------	---

Коррозия/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
Мутагенность половых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется

### продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (сред. молекулярная масса ≤ 700) (25068-38-6)

NOAEL (хроническая, перорально, животное/самец, 2 года)	15 мг/кг массы тела Животное: крыса, Пол: самка, Руководство: OECD 453 (Комбинированная хроническая токсичность / Канцерогенность исследований), Руководство: EPA OPPTS 870.4300 (Комбинированная хроническая токсичность / Канцерогенность ), Руководство: другое:MITI, японское министерство международной торговли и промышленности, февраль 1998, Замечания по результатам: другое:Тип эффекта: токсичность (мигрировавшая информация)
NOAEL (хроническая, перорально, животное/самка, 2 года)	100 мг/кг массы тела Животное: крыса, Пол: самка, Руководство: OECD 453 (Комбинированная хроническая токсичность / Канцерогенность исследований), Руководство: EPA OPPTS 870.4300 (Комбинированная хроническая токсичность / Канцерогенность ), Руководство: другое:MITI, японское министерство международной торговли и промышленности, февраль 1998, Замечания по результатам: другое:Тип эффекта: токсичность (мигрировавшая информация)

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Специф. токсичность для отдел. органа-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

Специф. токсичность для отдел. органа-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

### продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (сред. молекулярная масса ≤ 700) (25068-38-6)

NOAEL (перорально, крыса, 90 дней)	50 мг/кг массы тела, Животное: крыса, Руководство: OECD 408 (Повторная доза 90-дневного исследования пероральной токсичности у грызунов), Руководство: EPA OPPTS 870.3100 (90-дневная пероральная токсичность у грызунов), Руководство: Метод ЕС В.26 (субхронический тест на пероральную токсичность: Повторная доза 90-дневного исследования пероральной токсичности у грызунов), Руковод. принцип: другое: японское руководство MITI по тестированию токсичности хим. веществ.
------------------------------------	---

Опасность аспирации : Не классифицируется

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - общая : Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.

Опасно для водной среды, краткосрочно (острая) : Не классифицируется

Опасен для водной среды, долгосрочно (хроническая) : Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.

Не быстро разлагается

### продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (сред. молекулярная масса ≤ 700) (25068-38-6)

LC50 рыбы 1	1,2 мг/л Иssl. организмы (виды): Oncorhynchus mykiss (предыдущее название: Salmo gairdneri)
EC50 72ч водоросли (1)	9,4 мг/л Иssl. организмы (виды): Scenedesmus capricornutum
EC50 72ч водоросли (2)	> 11 мг/л Иssl. организмы (виды): Scenedesmus capricornutum
LOEC (хроническая)	1 мг/л Иssl. организмы (виды): Daphnia magna Продолжительность: '21 день'
NOEC (хроническая)	0.3 мг/л Иssl. организмы (виды): Daphnia magna Продолжительность: '21 день'

# ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

### 12.2. Стойкость и способность к разложению

Дополнительная информация отсутствует

### 12.3. Способность к биоаккумуляции

Дополнительная информация отсутствует

### 12.4. Подвижность в почве

Дополнительная информация отсутствует

### 12.5. Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ

Дополнительная информация отсутствует

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация отсутствует




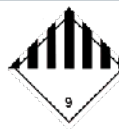

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов

### 13.1. Способы переработки отходов

Способы переработки отходов : Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями по сортировке лицензированного сборщика. .

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Надлежащее транспортное наименование ООН</b>				
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
<b>Описание транспортной документации</b>				
UN 3082 ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К., 9, III, (-)	UN 3082 ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К., 9, III, МОРСКОЙ ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ	UN 3082 ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К., 9, III	UN 3082 ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К., 9, III	UN 3082 ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К., 9, III
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
III	III	III	III	III

# ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА

## Паспорт безопасности материала

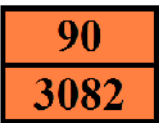
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

### 14.5. Опасные факторы окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Да	Опасно для окружающей среды : Да Морской загрязнитель : Да	Опасно для окружающей среды : Да	Опасно для окружающей среды : Да	Опасно для окружающей среды : Да
Дополнительная информация отсутствует				

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### Наземный транспорт

Код классификации (ADR)	: M6
Специальные положения (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ограниченное количество (ADR)	: 5L
Исключаемые количества (ADR)	: E1
Указания по упаковке (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Спец. положения по упаковке (ADR)	: PP1
Указания по смеш. упаковке (ADR)	: MP19
Указ. по перен. бакам и для сып.грузов (ADR)	: T4
Специальные положения по переносным бакам и бакам для сыпучих грузов (ADR)	: TP1, TP29
Код резервуара (ADR)	: LGBV
Транспортное средство для перевозки цистерн	: AT
Транспортный класс (ADR)	: 3
Спец.положения по перевозке - Упаковка (ADR)	: V12
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ADR)	: CV13
Идентифик.номер опасности (Код Кемлера)	: 90
Таблички оранжевого цвета	: 

Код ограничения проезда через туннели (ADR)	: -
EAC код	: •3Z

#### Перевозка морским транспортом

Специальные положения (IMDG)	: 274, 335, 969
Ограниченное количество (IMDG)	: 5 L
Исключаемые количества (IMDG)	: E1
Указания по упаковке (IMDG)	: LP01, P001
Спец. положения по упаковке (IMDG)	: PP1
IBC указания по упаковке (IMDG)	: IBC03
Инструкции по эксплуатации резервуара (IMDG)	: T4
Спец. положения по резервуару (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-№. (Пожар)	: F-A
EmS-№. (Разлив)	: S-F
Категория укладки (IMDG)	: A

#### Перевозка воздушным транспортом

PSA Исключаемые количества (IATA)	: E1
PSA Ограниченное количество (IATA)	: Y964
PSA орган. макс. нетто-количество (IATA)	: 30kgG
PSA указания по упаковке (IATA)	: 964
PSA макс. нетто-количество (IATA)	: 450L
CAO указания по упаковке (IATA)	: 964
CAO макс. нетто-количество (IATA)	: 450L
Специальные положения (IATA)	: A97, A158, A197
ERG код (IATA)	: 9L

#### Внутренний водный транспорт

Код классификации (ADN)	: M6
Специальные положения (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ограниченное количество (ADN)	: 5 L
Исключаемые количества (ADN)	: E1
Необходимое оборудование (ADN)	: PP
Количество синих конусов/фонарей (ADN)	: 0



# ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

### Железнодорожный транспорт

Код классификации (RID)	: M6
Специальные положения (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ограниченное количество (RID)	: 5L
Исключаемые количества (RID)	: E1
Указания по упаковке (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Спец. положения по упаковке (RID)	: PP1
Положения о смеш. упаковке (RID)	: MP19
Указ. по перен. бакам и для сып. грузов (RID)	: T4
Специальные положения по переносным бакам и бакам для сыпучих грузов (RID)	: TP1, TP29
Коды резервуаров для резервуаров RID (RID)	: LGBV
Транспортный класс (RID)	: 3
Спец. положения по перевозке - Упаковка (RID)	: W12
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (RID)	: CW13, CW31
Colis express (экспресс-посылки) (RID)	: CE8
Идентификационный номер опасности (RID)	: 90

### 14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложение II к Конвенции МАРПОЛ и Кодексом IBC

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

### 15.1. Постановления/законы по охране труда, технике безопасности и охране окр. среды, характерные для вещь-ва

#### 15.1.1. Постановления ЕС

Не содержит веществ REACH с ограничениями по Приложению XVII

Не содержит веществ, включенных в список кандидатов REACH

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV REACH

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета от 4 июля 2012 года об экспорте и импорте опасных химических веществ.

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) № 2019/1021 Европейского парламента и Совета от 20 июня 2019 года о стойких органических загрязнителях

#### 15.1.2. Государственные нормативы

##### Германия

Ограничения по трудоустройству : Соблюдайте ограничения в соответствии с Законом о защите работающих матерей (MuSchG). Соблюдайте ограничения в соответствии с Законом о защите молодых людей в сфере занятости (JArbSchG)

Класс опасности для водной среды (WGK) : WGK 1, Немного опасен для вод. среды (Классификация согл. AwSV, Приложение 1)

Постановление об опасн.инцид. (12. BImSchV) : Не подпадает под действие Постановления об опасных инцидентах (12. BImSchV)

##### Нидерланды

Список Мини. соц.дел и занят.: канцер. вещества : Ни один из компонентов не указан

Список Мин. соц. дел и занят.: мутаг. вещества : Ни один из компонентов не указан

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на репрод. функцию – Грудное вскармливание

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на репрод. функцию – Фертильность

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на репрод. функцию – Развитие

##### Дания

Национальные нормативы Дании : Молодые люди в возрасте до 18 лет не могут использовать продукт

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

# ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и сокращения:	
ADN	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE	Оценка острой токсичности
BLV	Биологическое предельное значение
CAS-№.	Номер химического вещества реферативной службы
CLP	Постановление (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Предельный уровень воздействия вещества
EC50	Средняя эффективная концентрация
EC-№.	Номер Европейского сообщества
EN	Европейский стандарт
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IMDG	Международный морской кодекс по опасным грузам
LC50	Средняя смертельная концентрация
LD50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Максимальная концентрация, не вызывающая неблагоприятного воздействия
NOAEL	Доза, не оказывающая явного нежелательного действия
NOEC	Концентрация, не вызывающая видимых отрицательных эффектов
OEL	Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Постановление (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении хим. веществ
RID	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
SDS	Паспорт безопасности материала
vPvB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
WGK	Класс опасности для водной среды

Источники данных

: ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющее и отменяющее Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС, и вносящее изменения в Постановление (ЕС) № 1907/2006.

#### Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Разд. кожи 2	H315
Разд. глаз 2	H319
Сенс. кожи 1	H317
Водн. хрон. 2	H411

#### Полный текст H- и EУH-фраз:

Водн. хрон. 2	Опасен для водной среды - хроническая опасность, класс 2
---------------	--

# ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

Разд. глаз 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 2
Разд. кожи 2	Коррозия/раздражение кожи, класс 2
Сенс. кожи 1	Сенсибилизация кожи, класс 1
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H411	Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.

### ПБМ ЕС (REACH Приложение II)

**ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ** Информация в данном ПБМ была получена из источников, которые мы считаем надежными. Однако информация предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, относительно ее правильности. Условия или методы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне нашего контроля и могут быть нам неизвестны. По этой и другим причинам мы не берем на себя ответственность и категорически отказываемся от ответственности за потери, ущерб или расходы, возникающие в результате или каким-либо образом связанные с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Данный ПБМ был подготовлен и должен использоваться только для данного продукта. Если продукт используется в качестве компонента другого продукта, данная информация ПБМ может быть неприменима.