



www.alcon.com.tr

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ОТВЕРДИТЕЛЬ

Паспорт безопасности материала

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

ПБМ №: ALC-59

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 - ОТВЕРДИТЕЛЬ
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 - 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]

Острая токсичность (перорально), класс 4 H302
Острая токсичность (дермально), класс 4 H312
Коррозия/раздражение кожи, класс 1B H314
Серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 1 H318
Сенсибилизация кожи, класс 1 H317
Опасен для водной среды - Хроническая опасность, класс 3 H412
Полный текст H-фраз: см. раздел 16

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

Вреден при контакте с кожей. Вреден при проглатывании. Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз. Может вызвать аллергическую реакцию кожи. Вызывает серьезные повреждения глаз. Вреден для водных организмов с длительным воздействием.

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ОТВЕРДИТЕЛЬ

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) :



GHS05



GHS07

Сигнальное слово (CLP)

: Опасность

Опасные ингредиенты

: 3,6-диазаоктанэтилендиамин; триэтилентетрамин; 3,6,9-триазаундекаметилентетраэтиленпентамин

Фразы риска (CLP)

: H302+H312 - Вреден при проглатывании или попадании на кожу.

H314 - Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.

H317 - Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

H412 - Вреден 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.

P301+P312 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Вызовите врача, если почувствуете себя плохо.

P301+P330+P331+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополощите рот. НЕ вызывайте рвоту. Немедленно обратитесь к врачу

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

P303+P361+P353+P310 - ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ (или волосами): Немедленно снимите загрязненную одежду. Промойте кожу водой/душем. Обратитесь к врачу.

P305+P351+P338+P310 - ПРИ КОНТАКТЕ С ГЛАЗАМИ: Промойте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте ополаскивание. Обратитесь к врачу.

P312 - Вызовите врача, если почувствуете себя плохо.

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

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

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]
3,6-диазаоктанэтилендиамин; триэтилентетрамин	(CAS-No.) 112-24-3 (EC-No.) 203-950-6 (EC Index-No.) 612-059-00-5	40 – 60	Остр. токс. 4 (дермально), H312 Корр. кожи 1B, H314 Сенс. кожи 1, H317 Водн. хрон. 3, H412
3,6,9-триазаундекаметилендиамин; тетраэтиленпентамин	(CAS-No.) 112-57-2 (EC-No.) 203-986-2 (EC Index-No.) 612-060-00-0	40 – 60	Остр. токс. 4 (дермально), H312 Остр. токс. 4 (перорал.), H302 Корр. кожи 1B, H314 Сенс. кожи 1, H317 Водн. хрон. 2, H411
Диоксид титана	(CAS-No.) 13463-67-7 (EC-No.) 236-675-5	< 2	Не классифицируется
Коммерческая тайна	-	< 10	Не классифицируется

Полный текст H-фраз: см. раздел 16

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ОТВЕРДИТЕЛЬ

Паспорт безопасности материала

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

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие меры первой помощи	: Немедленно вызовите врача.
Меры первой помощи при вдыхании	: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте комфортное дыхание.
Меры первой помощи при контакте с кожей	: Промойте кожу водой/душем. Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Немедленно вызовите врача.
Меры первой помощи при контакте с глазами	: Осторожно промойте кожу водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте ополаскивание. Немедленно вызовите врача.
Меры первой помощи при проглатывании	: Прополощите рот. Не вызывайте рвоту. Немедленно вызовите врача.

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

Симптомы/эффекты при контакте с кожей	: Ожоги. Может вызвать аллергическую кожную реакцию.
Симптомы/эффекты при контакте с глазами	: Серьезное повреждение глаз.
Симптомы/эффекты при проглатывании	: Ожоги.

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

Методы очистки	: Уберите пролитую жидкость в абсорбирующий материал.
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 - ОТВЕРДИТЕЛЬ

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 : Храните закрытым 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:

Коррозионностойкая одежда. 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 - ОТВЕРДИТЕЛЬ

Паспорт безопасности материала

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

Цвет	: Белый.
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	: Данных нет
Температура самовоспламенения	: > 200 °C
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
Плотность	: 0.95- 1.05 г/мл
Растворимость	: Данных нет
Козфф. разделения н-октанол/вода (Log Pow)	: Данных нет
Кинематическая вязкость	: Данных нет
Динамическая вязкость	: 700 – 900 мПа*с (75 °C)
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)	: Вреден при проглатывании или попадании на кожу.
Острая токсичность (дермально)	: Вреден при попадании на кожу или при вдыхании.
Острая токсичность (при вдыхании)	: Не классифицируется

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ОТВЕРДИТЕЛЬ

ATE CLP (перорально)	833.333 мг/кг массы тела
----------------------	--------------------------

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ОТВЕРДИТЕЛЬ

Паспорт безопасности материала

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

ATE CLP (дермально)	1100 мг/кг массы тела
---------------------	-----------------------

Диоксид титана (13463-67-7)	
LD50 перорально, крыса	> 5000 мг/кг массы тела, Животное: крыса, Пол: самка, Руководство: OECD 425 (острая пероральная токсичность: процедура "вверх-вниз"), Руководство: EPA OPPTS 870.1100 (острая пероральная токсичность).

Коррозия/раздражение кожи	: Вызывает сильные ожоги кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезные повреждения глаз.
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
Мутагенность половых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется

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

Опасность аспирации : Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общая	: Вреден для водной флоры и фауны с длительными последствиями.
Опасно для водной среды, краткосрочно (остро)	: Не классифицируется
Опасен для водной среды, долгосрочный (хронический)	: Вреден для водной флоры и фауны с длительными последствиями.
Не быстро разлагается	

Диоксид титана (13463-67-7)	
LC50 Рыбы 1	155 мг/л Иссл. организмы (виды): другие: японская медака
EC50 Дафния 1	19.3 мг/л Иссл. организмы (виды): Daphnia magna
EC50 Дафния 2	27.8 мг/л Иссл. организмы (виды): Daphnia magna
EC50 72ч водоросли (1)	> 100 мг/л Иссл. организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (предыдущие названия: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (хроническая)	≥ 2,92 мг/л Иссл. организмы (виды): Daphnia magna Продолжительность: '21 день'

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

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ОТВЕРДИТЕЛЬ

Паспорт безопасности материала

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

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
14.1. Номер ООН				
UN 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735
14.2. Надлежащее транспортное наименование ООН				
ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
Описание транспортной документации				
UN 2735 ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., 8, III, (E)	UN 2735 ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., 8, III	UN 2735 ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., 8, III	UN 2735 ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., 8, III	UN 2735 ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., 8, III
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
8	8	8	8	8
				
14.4. Группа упаковки				
III	III	III	III	III
14.5. Опасные факторы окружающей среды				
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской загрязнитель : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Наземный транспорт

Код классификации (ADR)	: C7
Специальные положения (ADR)	: 274
Ограниченное количество (ADR)	: 5I
Исключаемые количества (ADR)	: E1
Указания по упаковке (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Спец. положения по упаковке (ADR)	: MP19
Указ. по перен. бакам и для сып.грузов (ADR)	: T7
Специальные положения по переносным бакам и бакам для сыпучих грузов (ADR)	: TP1, TP28
Код резервуара (ADR)	: L4BN
Транспортное средство для перевозки цистерн	: AT
Транспортный класс (ADR)	: 3
Спец.положения по перевозке - Упаковка (ADR)	: V12
Идентиф. номер опасности (Код Кемлера)	: 80

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ОТВЕРДИТЕЛЬ

Паспорт безопасности материала

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

Таблички оранжевого цвета



Код ограничения проезда через туннели (ADR) : E
EAC код : 2X
APP код : B

Перевозка морским транспортом

Специальные положения (IMDG) : 223, 274
Ограниченное количество (IMDG) : 5 L
Исключаемые количества (IMDG) : E1
Указания по упаковке (IMDG) : P001, LP01
IBC указания по упаковке (IMDG) : IBC03
Инструкции по эксплуатации резервуара (IMDG) : T7
Спец. положения по резервуару (IMDG) : TP1, TP28
EmS-№. (Пожар) : F-A
EmS-№. (Разлив) : S-B
Категория укладки (IMDG) : A
Разделение (IMDG) : SG35
Свойства и наблюдения (IMDG) : Бесцветная или желтоватая жидкость или раствор с резким запахом смешивается с водой или растворим в ней. При попадании в огонь выделяет токсичные газы. Коррозионное воздействие на большинство металлов, особенно на медь и ее сплавы. Бурно реагирует с кислотами. Вызывает ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек.

Перевозка воздушным транспортом

PCА Исключаемые количества (IATA) : E1
PCА Ограниченное количество (IATA) : Y841
PCА огранич. макс. нетто-количество (IATA) : 1L
PCА указания по упаковке (IATA) : 852
PCА макс. нетто-количество (IATA) : 5L
CAO указания по упаковке (IATA) : 856
CAO макс. нетто-количество (IATA) : 60L
Специальные положения (IATA) : A3, A803
ERG код (IATA) : 8L

Внутренний водный транспорт

Код классификации (ADN) : C7
Специальные положения (ADN) : 274
Ограниченное количество (ADN) : 5 L
Исключаемые количества (ADN) : E1
Необходимое оборудование (ADN) : PP, EP
Количество синих конусов/фонарей (ADN) : 0

Железнодорожный транспорт

Код классификации (RID) : C7
Специальные положения (RID) : 274
Ограниченное количество (RID) : 5L
Исключаемые количества (RID) : E1
Указания по упаковке (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Положения о смеш. упаковке (RID) : MP19
Указ. по перен. бакам и для сып. грузов (RID) : T7
Специальные положения по переносным бакам и бакам для сыпучих грузов (RID) : TP1, TP28
Коды резервуаров для резервуаров RID (RID) : L4BN
Транспортный класс (RID) : 3
Спец. положения по перевозке - Упаковка (RID) : W12
Colis express (экспресс-посылки) (RID) : CE8
Идентификационный номер опасности (RID) : 80

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

Не применимо

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ОТВЕРДИТЕЛЬ

Паспорт безопасности материала

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

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Постановления/законы по охране труда, технике безопасности и охране окр. среды, характерные для вещ-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 : Ни один из компонентов не указан

репрод. функцию – Грудное вскармливание

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на : Ни один из компонентов не указан

репрод. функцию – Фертильность

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие

Дания

Национальные нормативы Дании : Молодые люди в возрасте до 18 лет не могут использовать продукт
Беременные/кормящие женщины, работающие с продуктом, не должны находиться в прямом контакте с продуктом

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

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-No.	Номер химического вещества реферативной службы
CLP	Постановление (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке
DMEI	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Предельный уровень воздействия вещества
EC50	Средняя эффективная концентрация
EC-No.	Номер Европейского сообщества
EN	Европейский стандарт
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IMDG	Международный морской кодекс по опасным грузам

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ОТВЕРДИТЕЛЬ

Паспорт безопасности материала

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

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]:

Остр. токс.4 (перорально)	H302
Остр. токс. 4 (дермально)	H312
Корр. кожи 1B	H314
Повр. глаз 1	H318
Сенс. кожи 1	H317
Водн. хрон. 3	H412

Полный текст H- и EUN-фраз:

Остр. токс. 4 (дермально)	Острая токсичность (дермальная), класс 4
Остр. токс.4 (перорально)	Острая токсичность (перорально), класс 4
Водн. хрон. 2	Опасен для водной среды - хроническая опасность, класс 2
Водн. хрон. 3	Опасен для водной среды - хроническая опасность, класс 3
Корр. кожи 1B	Коррозия/раздражение кожи, класс 1B
Сенс. кожи 1	Сенсибилизация кожи, класс 1
H302	Вреден при проглатывании.
H312	Вреден при контакте с кожей.
H314	Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H411	Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.
H412	Вреден для водной флоры и фауны с длительными последствиями.

ПБМ ЕС (REACH Приложение II)

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ СТАЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ПЛАСТИКА И СТАЛИ ALCON - ОТВЕРДИТЕЛЬ

Паспорт безопасности материала

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

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.