ЭПОКСИДНАЯ ПАСТА ALCON PRO-MIX - ОТВЕРДИТЕЛЬ

Паспорт безопасности материала

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

ПБМ №: ALC-61

Дата выдачи: 2/10/2020 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	: ЭПОКСИДНАЯ ПАСТА ALCON PRO MIX - ОТВЕРДИТЕЛЬ
Код продукта	: M-2207 / M-2217
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/профессиональное использование	: Промышленное

1.2.2. Рекомендуемые ограничения по использованию

Дополнительная информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

АЛКОН Эндюстриель Ürünler Санайи ве Тиджарет Лимитед Ширкети
кв-л Ферхатпаша, пр-т Ходжа-Синан, 11-я ул., 45
34888, Стамбул, Турция
T +90 216 661 00 90 - F +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. Ресика Сайдама	пр-т Джемаль Гюрсель, № 18, Сыххие с.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 соотв. с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Острая токсичность (перорально), класс 4	H302
Коррозия/раздражение кожи, класс 2	H315
Серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 2	H319
Сенсибилизация кожи: класс 1	H317

Полный текст H-фраз: см. раздел 16

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

Вредно при проглатывании. Вызывает раздражение кожи. Может вызвать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасностей (CLP):



GHS07

Сигнальное слово (CLP)	: Предупреждение
Опасные ингредиенты	: Полиаминамидный отвердитель; бензиловый спирт; фенолполимерный полиамин
Фразы риска (CLP)	H302 - Вредно при проглатывании. H315 - Вызывает раздражение кожи. H317 - Может вызвать аллергическую кожную реакцию. H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
Предупредительные фразы (CLP)	: P261 - Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/спрея P264 - Тщательно мойте руки после работы. P280 - Носите защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз/защиту лица/защиту слуха. P301+P312 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Вызовите врача, если почувствуете себя плохо. P302+P352 - ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ: Промойте большим количеством воды с мылом. P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТЕ С ГЛАЗАМИ: Промойте водой в теч. нескольких минут. Снимите контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте ополаскивание P333+P313 - При появлении раздражения кожи или сыпи: Обратитесь к врачу. P337+P313 - Если раздражение глаз сохраняется: Обратитесь к врачу. P362+P364 - Снимите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным 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]
Полиаминоамидный отвердитель	-	1 – 10	Острая токс. 4 (перорал.), H302 Разд. кожи 2, H315 Разд. глаз 2, H319
Бензиловый спирт	(CAS-No.) 100-51-6 (EC-No.) 202-859-9 (EC Index-No.) 603-057-00-5	1 – 10	Острая токс. 4 (вдыхание), H332 Острая токс. 4 (перорал.), H302
Фенолполимерный полиамин	-	1 – 10	Острая токс. 4 (перорал.), H302 Острая токс. 4 (вдыхание), H332 Корр. кожи 1, H314 Сенс. кожи 1, H317 Водн. хрон. 3, H412

Полный текст H-фраз: см. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Меры первой помощи при вдыхании	: Обратитесь к врачу, если почувствуете себя плохо. Выводите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте комфортное дыхание.
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 кожу водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть. Продолжайте промывание. Если раздражение глаз сохраняется: обратитесь к врачу
Меры первой помощи при проглатывании	: Прополощите рот. Позвоните в центр отравления 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 предпринимать действия без соответствующего защитного снаряжения. 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 и глазами. Избегайте вдыхания пыли/паров/газа/тумана/испарений/брызг.

6.1.2. Для лиц, участвующих в ликвидации чрезвычайных ситуаций

Защитное снаряжение : Не пытайтесь предпринимать действия без соответствующего защитного снаряжения. 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 абсорбирующим материалом.
Другая информация : Утилизируйте материалы или твердые остатки в разрешенном месте.

6.4. Ссылки на другие разделы

Дополнительную информацию см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Меры предосторожности для безоп. обращения : Обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места. Избегайте контакта с кожей и глазами. Носите средства индивидуальной защиты. Избегайте дыхания пыли/паров/ газов/тумана/паров/аэрозолей.

Гигиенические материалы : Перед повторным использованием постирайте загрязненную одежду. Загрязненную рабочую одежду не следует выносить за пределы рабочего места. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования этого продукта. Всегда мойте руки после работы.

7.2. Условия для безопасного хранения с учётом любых несовместимостей

Условия хранения : Храните 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 наденьте 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.
Цвет	: Синий.
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	: > 200 °C
Температура вспышки	: > 100 °C Метод: DIN 51758 (в закрытом тигле по методу Пенски-Мартенса)
Температура самовоспламенения	: Данных нет
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	: Вода: при 20 °C Примечание: Практически нерастворим.

Коэфф. 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

Дополнительная информация отсутствует

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 (пероральная)	: Вреден при проглатывании
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при вдыхании)	: Не классифицируется

ЭПОКСИДНАЯ ПАСТА ALCON PRO-MIX - ОТВЕРДИТЕЛЬ	
ATE CLP (пероральная)	1666,667 мг/кг массы тела

бензиловый спирт (100-51-6)	
LC50 при вдыхании, крыса (мг/л)	> 4,178 мг/л возд., Животное: крыса, Руководство: OECD 403 (остр. ингал. токс.)

Коррозия/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение 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. органов-мишеней при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специф. токсичность для отдел. органов-мишеней при многократном воздействии	: Не классифицируется

benzyl alcohol (100-51-6)	
NOAEL (перорально, крыса, 90 дней)	400 мг/кг массы тела, Животное: крыса, Руководство: другие:OECD 451 (Исследование на канцерогенность)

Опасность аспирации : Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общая : Продукт не считается вредным для водных организмов и не вызывает долгосрочных негативных последствий в окружающей среде.

Опасно для водной среды краткосрочно (острая) : Не классифицируется

Опасен для водной среды долгосрочно (хроническая) : Не классифицируется

Не быстро разлагается

бензиловый спирт (100-51-6)	
LC50 Рыбы 1	460 мг/л Иссл. организмы (виды): Pimephales promelas
EC50 Дафния 1	230 мг/л Иссл. организмы (виды): Daphnia magna
EC50 72ч водоросли (1)	770 мг/л Иссл. организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (предыдущие названия: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72ч водоросли (2)	500 мг/л Иссл. организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (предыдущие названия: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (хроническая)	51 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

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				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.2. Надлежащее транспортное наименование ООН				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке)				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.4. Группа упаковки				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.5. Опасные факторы окружающей среды				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Наземный транспорт
Не регулируется
Перевозка морским транспортом
Не регулируется
Перевозка воздушным транспортом
Не регулируется
Внутренний водный транспорт
Не регулируется
Железнодорожный транспорт
Не регулируется

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением 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 вещ-ва

15.1.1. Постановления ЕС

Не содержит веществ REACH с ограничениями о Приложение 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 регрод.функцию – Трудное вскармливание	: Ни один из компонентов не указан

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на : Ни один из компонентов не указан
регрод. 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 допускаются к использованию продукта

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
DMEL	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
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/EEC и 1999/45/EC, и вносящее изменения в Постановление (ЕС) № 1907/2006.

Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:]:	
Остр. токс. 4 (перорально)	H302
Разд. кожи. 2	H315
Разд. глаз 2	H319
Сенс. кожи. 1	H317

Полный текст H- и EUH-фраз:	
Остр. токс. 4 (при вдыхании)	Острая токсичность (при вдыхании), класс 4
Остр. токс. 4 (перорально)	Острая токсичность (перорально), класс 4
Водн. хрон. 3	Опасен для водной среды - Хроническая опасность, класс 3
Разд. глаз 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 2
Корр. кожи 1	Коррозия/раздражение кожи, класс 1
Разд. кожи 2	Коррозия/раздражение кожи, класс 2
Сенс. кожи 1	Сенсибилизация кожи, класс 1
H302	Вреден при проглатывании .
H314	Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Вреден при вдыхании
H412	Вреден 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.