

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта	: Смесь
Название продукта	: УПЛОТНИТЕЛЬ ALCON HYPER-RTV
Код продукта	: M-3302 / M-3315 / M-3303 / M-3304 / M-3308
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
Применение вещества/смеси	: Наполнение / герметизация

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, Сыхие 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]

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

Может вызвать аллергическую реакцию кожи. 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

УПЛОТНИТЕЛЬ ALCON HYPER-RTV

Паспорт безопасности материала

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

Опасные ингредиенты	: бутан-2-он О,О',О"- (метилсилилидин)триоксим; бутан-2-он О,О',О"- (винилсилилидин)триоксим
Фразы риска (CLP)	: H317 - Может вызвать аллергическую реакцию кожи. H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
Предупредительные фразы (CLP)	: P261 - Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/спрея P280 - Носите защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз/защиту лица/защиту слуха. P333+P313 - При появлении раздражения кожи или сыпи: Обратитесь к врачу. P337+P313 - Если раздражение глаз сохраняется: 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]
бутан-2-он О,О',О"- (метилсилилидин)триоксим	(CAS-№.) 22984-54-9 (EC-№.) 245-366-4	1 – 7	Разд. глаз 2, H319 Сенс. кожи 1B, H317 STOT RE 2, H373
бутан-2-он О,О',О"- (винилсилилидин)триоксим	(CAS-№.) 2224-33-1 (EC-№.) 218-747-8	< 3	Повр. глаз 1, H318 Сенс. кожи 1B, H317 STOT RE 2, H373

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	: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте 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	: Промойте глаза водой в качестве меры предосторожности.
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	: 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	: Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
Непригодные средства тушения пожара	: Не используйте струю воды, так как это может привести к разбросу.

УПЛОТНИТЕЛЬ ALCON HYPER-RTV

Паспорт безопасности материала

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

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 вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/пара/аэрозоля. Избегайте контакта с кожей и глазами.

6.1.2. Для лиц, участвующих в ликвидации чрезвычайных ситуаций

Защитное снаряжение : Не пытайтесь действовать без подходящих средств защиты. Дополнительную информацию см. в разделе 8: "Контроль воздействия/индивидуальные средства защиты".

6.2. Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду.

6.3. Способы и материалы для локализации и очистки

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.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Меры предосторожности для безоп. обращения : Используйте только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/пара/аэрозоля. Избегайте контакта с кожей и глазами. Надевайте индивидуальные средства защиты.
Гигиенические меры : Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования этого продукта. Всегда мойте руки после работы с продуктом.

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. Термостойкая одежда.

УПЛОТНИТЕЛЬ ALCON HYPER-RTV

Паспорт безопасности материала

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

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	: Тиксотропная паста
Цвет	: Красный. Черный. Серый.
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	: 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	: 1.06 – 1.15
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

УПЛОТНИТЕЛЬ ALCON HYPER-RTV

Паспорт безопасности материала

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

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

Сильные окислители.

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

бутан-2-он О,О',О''-(метилсилилидин)триоксим (22984-54-9)

LD50 дермально, крыса	> 2000 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD 402 (острая дермальная токсичность)
-----------------------	--

бутан-2-он О,О',О''-(винилсилилидин)триоксим (2224-33-1)

LD50 перорально, крыса	> 2000 мг/кг массы тела Животное: крыса, Пол животного: самец, Руководство: OECD 425 (острая пероральная токсичность: процедура "вверх-вниз")
LD50 дермально, крыса	> 2009 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD 402 (острая дермальная токсичность)

Коррозия/раздражение кожи : Не классифицируется
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

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

бутан-2-он О,О',О''-(метилсилилидин)триоксим (22984-54-9)

LOAEL (перорально, крыса, 90 дней)	50 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD 422 (комбинированное исследование токсичности повторных доз с тестом скрининга токсичности репродукции / развития)
NOAEL (перорально, крыса, 90 дней)	10 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD 422 (комбинированное исследование токсичности повторных доз с тестом скрининга токсичности репродукции / развития)

УПЛОТНИТЕЛЬ ALCON HYPER-RTV

Паспорт безопасности материала

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

бутан-2-он О,О',О"-(винилсилилидин)триоксим (2224-33-1)	
LOAEL (перорально, крыса, 90 дней)	50 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD 422 (комбинированное исследование токсичности повторных доз с тестом скрининга токсичности репродукции / развития)
NOAEL (перорально, крыса, 90 дней)	10 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD 422 (комбинированное исследование токсичности повторных доз с тестом скрининга токсичности репродукции / развития)

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

бутан-2-он О,О',О"-(метилсилилидин)триоксим (22984-54-9)	
ЕС50 Дафния 1	> 120 мг/л Иссл. организмы (виды): Daphnia magna
ЕС50 72ч водоросли (1)	94 мг/л Иссл. организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (предыдущее название: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ЕС50 72ч водоросли (2)	50 мг/л Иссл. организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (предыдущее название: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ЛОЕС (хронич.)	> 100 мг/л Иссл. организмы (виды): Daphnia magna Продолжительность: '21 день'
НОЕС (хронич.)	≥ 100 мг/л Иссл. организмы (виды): Daphnia magna Продолжительность: '21 день'
НОЕС хронич. рыбы	≥ 100 мг/л Иссл. организмы (виды): zuzias latipes Продолжительность: '14 дней'

бутан-2-он О,О',О"-(винилсилилидин)триоксим (2224-33-1)	
ЕС50 Дафния 1	> 120 мг/л Иссл. организмы (виды): Daphnia magna
ЕС50 72ч водоросли (1)	94 мг/л Иссл. организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (предыдущее название: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ЕС50 72ч водоросли (2)	50 мг/л Иссл. организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (предыдущее название: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ЕС50 96ч водоросли (1)	49 мг/л Иссл. организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (предыдущее название: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ЛОЕС (хронич.)	> 100 мг/л Иссл. организмы (виды): Daphnia magna Продолжительность: '21 день'
НОЕС (хронич.)	≥ 100 мг/л Иссл. организмы (виды): Daphnia magna Продолжительность: '21 день'
НОЕС хронич. рыбы	≥ 100 мг/л Иссл. организмы (виды): zuzias latipes Продолжительность: '14 дней'

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

УПЛОТНИТЕЛЬ ALCON HYPER-RTV

Паспорт безопасности материала

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

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

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

УПЛОТНИТЕЛЬ ALCON HYPER-RTV

Паспорт безопасности материала

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

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 ним

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-№.	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

УПЛОТНИТЕЛЬ ALCON HYPER-RTV

Паспорт безопасности материала

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

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. глаз 2	H319
Сенс. кожи 1	H317

Полный текст H- и EUN-фраз:

Повр. глаз 1	Серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 1
Разд. глаз 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 2
Сенс. кожи 1 B	Сенсибилизация кожи, класс 1B
STOT RE 2	Специф. токсичность органов-мишеней - многокр. воздействие, класс 2,
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H373	Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

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.