ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата редакции: 16.10.2026 | Версия: 1.0

1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта:	Пищевой ароматизатор турецкого дуба (средняя обжарка), жирорастворимый
Код продукта:	AF-QRCR1FRG
Номер CAS:	Не применимо (смесь)
Номер EC:	Не применимо (смесь)
Название INCI:	Quercus Cerris Wood Extract, Triethyl Citrate

1.2 Установленные применения

Рекомендуемое применение: Вкусоароматический компонент для крепких напитков, ликёров, вин, кондитерских изделий, шоколада и жировых пищевых систем. Для профессионального применения в рецептурах.

Нерекомендуемое применение: Не для непосредственного употребления в неразбавленном виде. Только для промышленного/профессионального применения.

1.3 Информация о поставщике

Компания:	AltraFlora Natural Botanicals Inc.
Адрес:	Zafer Mah., 1033 sokak, No: 16/A, Merkezefendi / Denizli, TURKEY (ТУРЦИЯ)
Телефон:	+90 538 051 7405
Эл. почта:	info@altraflora.com

1.4 Телефон экстренной помощи: +90 538 051 7405 (круглосуточно)

2. Идентификация опасностей

2.1 Классификация

Классификация по СГС: Не классифицирован как опасный. Данный продукт не соответствует критериям СГС/CLP.

2.2 Элементы маркировки

Сигнальное слово: Не требуется | Пиктограммы опасности: Не требуется | Краткая характеристика опасности: Не требуется

2.3 Другие опасности

Оценка СБТ/оСоБ: Не соответствует критериям СБТ или оСоБ по REACH.

3. Состав/информация об ингредиентах

3.1 Вещество/Смесь

Ботаническое название:	Quercus cerris L.
Часть растения:	Ядровая древесина / клёпка (обжаренная)
Метод экстракции:	Сверхкритическая CO_2-экстракция обжаренной сердцевины, растворённая в триэтилцитрате (TEC)
Происхождение:	Турция

Ключевые активные соединения:

Соединение	Содержание
Синапальдегид	Присутствует
транс-Кониферальдегид	Присутствует
Сирингальдегид	Присутствует
Ванилин	Присутствует
5-Гидроксиметилфурфурол	Присутствует
Фурфурол	Присутствует
Эллаговая кислота	Присутствует
Галловая кислота	Присутствует
Триэтилцитрат (TEC, E1505) — носитель	Присутствует

4. Меры первой помощи

Общие рекомендации	Специальных мер первой помощи обычно не требуется. При сохранении симптомов обратитесь за медицинской помощью.
При вдыхании	Обеспечьте приток свежего воздуха. При сохранении симптомов обратитесь за медицинской помощью.
При попадании на кожу	Промойте водой с мылом. При появлении раздражения обратитесь за медицинской помощью.
При попадании в глаза	Промывайте водой в течение нескольких минут. При сохранении раздражения обратитесь за медицинской помощью.
При проглатывании	Прополощите рот водой. Нетоксичен в обычных количествах. При появлении симптомов обратитесь за медицинской помощью.

5. Меры пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	Пена, углекислый газ (CO_2), сухой химический порошок, распылённая вода.
Неподходящие средства пожаротушения	Струя воды (может распространить огонь).
Особые опасности	Температура вспышки: >100 °C (закрытый тигель). При горении образуются оксиды углерода.

6. Меры при аварийном выбросе

Меры личной безопасности	Избегайте контакта с кожей и глазами. Используйте защитное оборудование. Внимание: разлитый продукт может создать скользкие поверхности.
Меры по защите окружающей среды	Не допускайте попадания в канализацию, водоёмы и почву. Ожидается биоразлагаемость.

Локализация и очистка	Соберите инертным абсорбентом, песком или землёй. Утилизируйте согласно местным нормам.

7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности при обращении

Избегайте длительного контакта с кожей. Мойте руки после работы. Держите вдали от источников тепла и воспламенения. Избегайте разливов.

7.2 Условия безопасного хранения

Температура хранения	Хранить при 15–25 °C. Защищать от тепла и солнечного света.
Материалы тары	Тёмное стекло, нержавеющая сталь, пищевой ПЭВП.
Срок годности	24 месяца при правильном хранении

8. Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля: Пределы профессионального воздействия не установлены.

Технические средства контроля	Обеспечьте достаточную вентиляцию. Специальных мер для обычного обращения не требуется.
Защита глаз/лица	Защитные очки рекомендуются на производстве.
Защита рук	Химически стойкие перчатки при длительном контакте.

9. Физические и химические свойства

Внешний вид	Прозрачная жидкость от янтарного до тёмно-янтарного цвета
Запах	Поджаренный, ванильный, древесный
pH	Не применимо
Температура вспышки	>100 °C (закрытый тигель)
Относительная плотность	Около 1,1 г/см³ при 20 °C (типичное значение)
Растворимость в воде	Нерастворим в воде; растворим в этаноле (≥40 % об./об.) и пищевых маслах
Вязкость	Подвижная жидкость
Остатки растворителей	Отсутствуют (CO_2-экстракция)

10. Стабильность и реакционная способность

Химическая стабильность	Стабилен при рекомендуемых условиях хранения. Может окисляться при воздействии воздуха и света.
Условия, которых следует избегать	Высокие температуры, длительное воздействие воздуха и света, источники воспламенения.

Несовместимые материалы	Сильные окислители, концентрированные кислоты, сильные щёлочи.

11. Токсикологическая информация

Острая пероральная токсичность	Не классифицирован. Обычно нетоксичен при проглатывании в обычных количествах.
Раздражение кожи	Не классифицирован как раздражитель кожи при нормальном применении.
Раздражение глаз	Может вызвать лёгкое временное раздражение при прямом контакте.
Сенсибилизация	Не классифицирован. Обычно не сенсибилизирует.
Канцерогенность	Не классифицирован. Не включён в списки IARC, NTP или OSHA.

12. Экологическая информация

Токсичность	Не классифицирован как опасный для водной среды.
Биоразлагаемость	Ожидается лёгкая биоразлагаемость.
Биоаккумуляция	Значительная биоаккумуляция не ожидается.

13. Рекомендации по удалению отходов

Утилизация продукта	Утилизировать согласно местным нормам. Не сливать в канализацию.
Код отходов (ЕС)	EWC: 20 01 25 — Пищевые масла и жиры (неопасные отходы)

14. Информация о транспортировке

Данный продукт не классифицирован как опасный груз для транспортировки.

Номер ООН	Не регулируется
Класс опасности при транспортировке	Не регулируется
Экологические опасности	Загрязнитель моря: Нет

15. Нормативная информация

Законодательство ЕС: REACH — Соответствует | CLP — Не классифицирован как опасный (если иное не указано в § 2) | Регламент о косметике (ЕС) № 1223/2009 — Соответствует, где применимо

Законодательство США: FDA — Соответствует предполагаемому применению | TSCA — Включён, где применимо

16. Прочая информация

Спецификация продукта

Ботанический источник	Quercus cerris L.
Используемая часть растения	Ядровая древесина / клёпка (обжаренная)
Метод экстракции	Сверхкритическая CO_2-экстракция обжаренной сердцевины, растворённая в триэтилцитрате (TEC)
Страна происхождения	Турция
Срок годности	24 месяца
Хранение	Хранить при 15–25 °C, защищать от света

Информация о редакции: Дата редакции: 16.10.2026 | Версия: 1.0

Литературные источники: TDS партии AF-QRCR1FRG (20261016-QRCR1FRG); AltraFlora Application Notes, Roasted Oak $scCO_2$ Extracts (10.05.2026 and 25.07.2026); ECHA C&L; Inventory.

Отказ от ответственности: Информация, представленная в данном паспорте безопасности, является достоверной в соответствии с нашими знаниями на дату публикации. Она предназначена в качестве руководства по безопасному обращению, использованию, хранению, транспортировке, утилизации и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества.

Конец паспорта безопасности