ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата редакции: 18.10.2026 | Версия: 1.3

1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта:	Антиоксидантный экстракт розмарина (сверхкритический CO_2, в подсолнечном масле)
Код продукта:	AF-ANOX1TSF
Номер CAS:	Не применимо (смесь)
Номер EC:	Не применимо (смесь)
Название INCI:	Rosmarinus Officinalis Leaf Extract, Helianthus Annuus Seed Oil

1.2 Установленные применения

Рекомендуемое применение: Антиоксидант для пищевых продуктов и биологически активных добавок: замедляет окисление липидов в продуктах с высоким содержанием жира (пищевые масла, мясные и молочные продукты, хлебобулочные и зерновые изделия, соусы и приправы) и стабилизирует натуральные красители и ароматизаторы; антиоксидант для масляной фазы косметических рецептур. Только для промышленного и профессионального применения в рецептурах.

Нерекомендуемое применение: Не предназначен для непосредственного употребления. Применять только в качестве ингредиента в пределах, установленных применимым пищевым или косметическим законодательством.

1.3 Информация о поставщике

Компания:	ALTRAFLORA DOĞAL BİTKİ ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Адрес:	Zafer Mah. 1033/2 Sk. No: 16/A, Merkezefendi / Denizli, 20020, Türkiye (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 | Знаки опасности: Не требуются | 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:	Rosmarinus officinalis L.
Часть растения:	Листья (сушёные)
Метод экстракции:	Сверхкритическая CO_2-экстракция сушёных листьев; экстракт растворён в дезодорированном подсолнечном масле
Происхождение:	Турция

Ключевые активные соединения:

Соединение	Содержание
Сверхкритический CO_2-экстракт листьев розмарина (CAS 84604-14-8, EC 283-291-9)	Присутствует
Карнозиновая кислота (CAS 3650-09-7)	>10 %
Карнозол (CAS 5957-80-2)	<1 %
Летучие соединения (борнеол, борнилацетат, камфора, 1,8-цинеол, вербенон)	<0,5 % (суммарно)
Дезодорированное подсолнечное масло (CAS 8001-21-6) — 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), огнетушащий порошок, распылённая вода.
Неподходящие средства пожаротушения	Сплошная струя воды (может способствовать распространению огня).
Особые опасности	Температура вспышки: >100 °C (в закрытом тигле, типичное значение для растительных масел). 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	Тёмно-коричневый вязкий раствор
Запах	Без запаха
pH	Не применимо
Температура вспышки	>100 °C (в закрытом тигле, типичное значение для растительных масел)
Относительная плотность	Не определена
Растворимость в воде	Нерастворим в воде; растворим в маслах
Вязкость	Вязкая 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 по острой пероральной токсичности.
Раздражение кожи	Не классифицирован как раздражитель кожи при нормальном применении.
Раздражение глаз	Не классифицирован как раздражитель глаз. При прямом попадании в глаза возможно лёгкое временное раздражение.
Сенсибилизация	Не классифицирован как продукт, обладающий сенсибилизирующим действием при контакте с кожей или при вдыхании.
Канцерогенность	Не классифицирован по канцерогенности.

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 16 03 06 — органические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 05

14. Информация о транспортировке

Не классифицирован как опасный груз для перевозки (ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА).

Номер ООН	Не регулируется
Класс опасности при транспортировке	Не регулируется
Опасность для окружающей среды	Опасно для окружающей среды: Нет (ДОПОГ/МПОГ/ИАТА); Загрязнитель моря: Нет (МКМПОГ)

15. Нормативная информация

Законодательство ЕС: REACH — Соответствует | CLP — Не классифицирован | Регламент о косметике (ЕС) № 1223/2009 — Соответствует, где применимо

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

Применение в пищевых продуктах: экстракты розмарина (Е 392) являются пищевыми добавками согласно Регламенту (ЕС) № 1333/2008; применяются условия использования, установленные Приложением II, и спецификации Регламента (ЕС) № 231/2012. Максимальные уровни выражаются как сумма карнозиновой кислоты и карнозола.

16. Прочая информация

Спецификация продукта

Ботанический источник	Rosmarinus officinalis L.
Используемая часть растения	Листья (сушёные)
Метод экстракции	Сверхкритическая CO_2-экстракция сушёных листьев; экстракт растворён в дезодорированном подсолнечном масле
Страна происхождения	Турция
Срок годности	24 месяца
Хранение	Хранить при 15–25 °C, защищать от света

Информация о редакции: Дата редакции: 18.10.2026 | Версия: 1.3 | Изменения по сравнению с предыдущей редакцией: раздел 9.

Литературные источники: TDS партии AF-ANOX1TSF (20250605-ANOX1TSF); Регламент (ЕС) № 1333/2008, Приложение II; Регламент (ЕС) № 231/2012; 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