ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата редакции: 18.10.2026 | Версия: 1.3

1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта:	CO_2-экстракт корня солодки
Код продукта:	AF-GLGL1TSF
Номер CAS:	84775-66-6
Номер EC:	283-895-2
Название INCI:	Glycyrrhiza Glabra Root Extract

1.2 Установленные применения

Рекомендуемое применение: Компонент косметических средств и средств гигиены полости рта (источник глабридина), вкусоароматический компонент для пищевых продуктов и кондитерских изделий, сырьё для биологически активных добавок к пище. Только для промышленного и профессионального применения в рецептурах.

Нерекомендуемое применение: Не предназначен для непосредственного употребления и для нанесения на кожу и слизистые оболочки в неразбавленном виде.

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 согласно СГС ООН и ГОСТ 32419-2022; в Регламенте (ЕС) № 1272/2008 (CLP) эта категория отсутствует:

• Раздр. глаз 2B (СГС ООН, ГОСТ 32419) — H320: При попадании в глаза вызывает раздражение.

2.2 Элементы маркировки

Элементы маркировки по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP) не требуются. Элементы предупредительной маркировки по СГС ООН и ГОСТ 31340-2022: сигнальное слово — Осторожно; знак опасности — отсутствует; краткая характеристика опасности — H320 При попадании в глаза вызывает раздражение. Меры по предупреждению опасности — P264 После работы тщательно вымыть руки. P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P337+P313 Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

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:	Glycyrrhiza glabra L.
Часть растения:	Корни и корневища (сухие)
Метод экстракции:	Сверхкритическая CO_2-экстракция сухих корней и корневищ; чистый экстракт без носителя
Происхождение:	Турция

Ключевые активные соединения:

Соединение	Содержание
Глабридин (CAS 59870-68-7)	>2,0 %
Прочие флавоноиды солодки (гиспаглабридины A и B, 4'-O-метилглабридин)	Присутствует
Глицирризиновая кислота (CAS 1405-86-3)	<0,2 %

4. Меры первой помощи

Общие рекомендации	При обращении за медицинской помощью иметь при себе упаковку или маркировку продукта. Вывести пострадавшего из зоны воздействия, снять загрязнённую одежду.
При вдыхании	Вывести пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться за медицинской помощью.
При попадании на кожу	Промыть кожу водой с мылом. При появлении раздражения обратиться за медицинской помощью.
При попадании в глаза	Осторожно промывать глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если пострадавший ими пользуется и если это легко сделать. Продолжить промывание. Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.
При проглатывании	Прополоскать рот водой. Человеку без сознания ничего не давать через рот. При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.
Наиболее важные симптомы	Покраснение, слезотечение и раздражение глаз.
Указания для врача	Симптоматическое лечение.

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. 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 контакта с кожей и глазами. Тщательно 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.
Защита глаз/лица	Используйте защитные очки с боковыми щитками (EN 166).
Защита рук	Химически стойкие перчатки при длительном контакте.

9. Физические и химические свойства

Внешний вид	Тёмно-янтарное вязкое масло
Запах	Характерный запах корня солодки
pH	Не применимо
Температура вспышки	>100 °C
Относительная плотность	Не определена
Растворимость в воде	Нерастворим в воде
Вязкость	Вязкая маслянистая 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	При прямом попадании в глаза вызывает раздражение (СГС ООН, ГОСТ 32419; Раздр. глаз 2B, H320).
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 — Классификация по CLP не присвоена; классификация по СГС ООН и ГОСТ 32419-2022 — см. раздел 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	Glycyrrhiza glabra L.
Используемая часть растения	Корни и корневища (сухие)
Метод экстракции	Сверхкритическая CO_2-экстракция сухих корней и корневищ; чистый экстракт без носителя
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: разделы 3, 5, 9 и 16.

Литературные источники: TDS партии AF-GLGL1TSF (20260106-GLGL1TSF); 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