

1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта:	Экстракт перца чили, водно-диспергируемый (0,3 % капсаициноидов)
Код продукта:	AF-CPCH1EML
Номер CAS:	Не применимо (смесь)
Номер ЕС:	Не применимо (смесь)
Название INCI:	Capsicum Chinense Fruit Extract, Lecithin, Aqua

1.2 Установленные применения

Рекомендуемое применение: Ароматизирующий и вкусоароматический компонент для пищевых продуктов, напитков, кондитерских изделий, косметики, товаров бытовой химии и свечей. Для профессионального и потребительского применения в рецептурах.

Нерекомендуемое применение: Не предназначено для нанесения на кожу и слизистые оболочки в неразбавленном виде. Не для инъекций, ингаляций через небулайзер и не для применения у младенцев и детей младшего возраста. Хранить в недоступном для детей месте.

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 согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP):

- Раздр. кожи 2 — H315: Вызывает раздражение кожи.
- Раздр. глаз 2 — H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.
- СТот ОВ 3 — H335: Может вызывать раздражение дыхательных путей.

2.2 Элементы маркировки

Сигнальное слово: Внимание. См. краткие характеристики опасности в п. 2.1.

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:	Capsicum chinense Jacq.
Часть растения:	Плоды (сушёные)

Метод экстракции:	Сверхкритическая CO ₂ -экстракция (сушёные плоды) с последующим эмульгированием в лецитин-водной основе
Происхождение:	Турция

Ключевые активные соединения:

Соединение	Содержание
Капсаицин	0,2 %
Дигидрокапсаицин	0,1 %
Нордигидрокапсаицин	0,0 %
Лецитин (Е322(i)) и вода — основа эмульсии	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: Не применимо — водная эмульсия, горение не поддерживает. 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 2–8 °С. Защищать от тепла и солнечного света.
Материалы тары	Тёмное стекло, нержавеющая сталь, пищевой ПЭВП.
Срок годности	12 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-красная эмульсия «масло в воде»
Запах	Острый, пряный
рН	Не применимо
Температура вспышки	Не применимо — водная эмульсия, горение не поддерживает
Относительная плотность	0,98–1,05 г/см ³ при 20 °С (типичное значение)
Растворимость в воде	Диспергируется в воде (эмульсия «масло в воде»); смешивается с этанолом
Вязкость	Текучая эмульсия; перед применением встряхнуть
Остатки растворителей	Отсутствуют. Растворители при производстве не применяются.

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 16 03 05* — органические отходы, содержащие опасные вещества

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 — Классифицирован; см. раздел 2 | Регламент о косметике (ЕС) № 1223/2009 — Соответствует, где применимо

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

Содержит парфюмерные аллергены, перечисленные в Приложении III к Регламенту (ЕС) № 1223/2009. Подлежат декларированию на этикетке косметики свыше 0,001 % в несмываемых и 0,01 % в смываемых средствах. Суммарное содержание капсаициноидов 0,32 % масс., 49 600 единиц Сковилла. Капсаициноиды — сильные сенсорные раздражители: избегайте попадания в глаза и на слизистые оболочки и не допускайте образования тумана или аэрозоля. При данной концентрации классификация по острой токсичности CLP не применяется.

16. Прочая информация

Спецификация продукта

Ботанический источник	Capsicum chinense Jacq.
Используемая часть растения	Плоды (сушёные)
Метод экстракции	Сверхкритическая CO ₂ -экстракция (сушёные плоды) с последующим эмульгированием в лецитин-водной основе
Страна происхождения	Турция
Срок годности	12 месяца
Хранение	Хранить при 2–8 °С, защищать от света

Информация о редакции: Дата редакции: 07.09.2026 | Версия: 1.0

Литературные источники: Batch TDS AF-CPCH1EML (20260601-CPCH1EML); 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