

ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ (SDS)

Масло от Нийм (Neem Oil)

1. Идентификация на веществото/смес и фирмата

Търговско наименование: Масло от Нийм / Neem Oil

Ботанически произход: *Azadirachta indica*

Препоръчителна употреба: Биологичен инсектицид, градинарство, козметика, грижа за растения.

Непрепоръчителна употреба: Вътрешен прием, употреба от деца без контрол.

2. Идентификация на опасностите

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008, но може да причини:

- Дразнене на кожата и очите.
- Алергична реакция при чувствителни лица.
- Раздразнение на дихателните пътища при вдишване на аерозол.
- Опасност при поглъщане, особено за деца.

3. Състав/информация за съставките

Основна съставка: Студено пресовано масло от семена на *Azadirachta indica*.

Основни активни компоненти: азадирахтин, нимбин, саланин.

CAS: 8002-65-1 (приблизително за растително масло).

4. Мерки за първа помощ

При контакт с кожа: Измийте обилно със сапун и вода.

При попадане в очите: Изплаквайте с вода поне 15 минути.

При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух.

При поглъщане: Не предизвиквайте повръщане. Потърсете лекарска помощ.

5. Противопожарни мерки

Подходящи средства за гасене: пяна, сух прах, CO₂, водна мъгла.

Специални опасности: При горене могат да се отделят въглероден оксид и дим.

Защита за пожарникари: Носете автономен дихателен апарат.

6. Мерки при аварийно изпускане

Изолирайте зоната. Попийте разлива с пясък, пръст или абсорбиращ материал.

Не допускайте попадане в канализация, реки и водоеми.

7. Работа и съхранение

Работа: Използвайте ръкавици и добра вентилация.

Съхранение: На хладно, сухо и тъмно място, в плътно затворен съд.

Да се пази далеч от деца, храни и фуражи.

8. Контрол на експозицията / лични предпазни средства

Защита на очите: Защитни очила при пръскане.
Защита на ръцете: Нитрилни или гумени ръкавици.
Защита на дихателните пътища: Маска при работа с аерозол.
Хигиенни мерки: Измийте ръцете след употреба.

9. Физични и химични свойства

Външен вид: Жълто-кафява до тъмнокафява течност.
Мирис: Характерен, силен, чеснов/ядков.
Разтворимост: Неразтворимо във вода.
Точка на възпламеняване: над 150°C.

10. Стабилност и реактивност

Стабилен при нормални условия.
Да се избягва: силна топлина, пряка слънчева светлина, силни окислители.

11. Токсикологична информация

При поглъщане може да причини гадене, повръщане, сънливост и неврологични симптоми.
При деца са възможни сериозни реакции.
Продължителният контакт може да доведе до кожно раздразнение.

12. Екологична информация

Токсично за водни организми.
Активните вещества се разграждат сравнително бързо в околната среда.
Да не се изхвърля в канализацията.

13. Обезвреждане

Изхвърляйте в съответствие с местните нормативни изисквания.
Празните опаковки не трябва да се използват повторно за храни или напитки.

14. Информация относно транспорта

Не е класифициран като опасен товар за транспорт по ADR/RID, IMDG или IATA.

15. Информация относно нормативната уредба

Продуктът следва изискванията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и Регламент REACH.

16. Друга информация

Този документ е изготвен за информационни цели и не замества професионална оценка на риска.

Дата на изготвяне: 19.04.2026 г.