

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 2020/878

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- **1.1. Идентификатор продукта:** ДЕЛТАФОРС ЭК (DELTAFORCE EC)
- **Действующее вещество:** Дельтаметрин 25 г/л
- **1.2. Соответствующие установленные применения:** Инсектицид для профессионального сельскохозяйственного использования.
- **1.3. Подробные данные о поставщике:** Agrico Group LTD, бул. Джеймса Баучера № 77, София, Болгария. Тел: +359 2 9624074. Email: agrico.group@gmail.com
- **1.4. Номер телефона экстренной связи:** Национальный токсикологический информационный центр, УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов": +359 2 9154 233 (круглосуточно).

РАЗДЕЛ 2: Описание опасностей

- **2.1. Классификация вещества или смеси:**
 - Острая токсичность (пероральная) – Категория 4 (H302)
 - Сенсibilизация кожи – Категория 1 (H317)
 - Опасность при аспирации – Категория 1 (H304)
 - Острая опасность для водной среды – Категория 1 (H400)
 - Хроническая опасность для водной среды – Категория 1 (H410)
- **2.2. Элементы маркировки:**
 - **Сигнальное слово:** ОСТОРОЖНО
 - **Пиктограммы:** GHS07 , GHS08 , GHS09 
 - **Фразы опасности (H-фразы):**
 - H302: Вредно при проглатывании.
 - H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

- H304: Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
- H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности (P-фразы):**
 - P280: Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз.
 - P301+P310: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
 - P331: НЕ вызывать рвоту.
 - P391: Собрать разлитый продукт.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

- **Дельтаметрин (CAS 52918-63-5): 2.5% мас./об. (25 г/л).**
- **Растворитель Нафта (нефтяной), легкий ароматический: 60-90%.**

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- **4.1. Описание мер первой помощи:**
 - **При вдыхании:** Вывести пострадавшего на свежий воздух. При нарушении дыхания обеспечить кислородную поддержку.
 - **При контакте с кожей:** Немедленно промыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду.
 - **При контакте с глазами:** Тщательно промывать глаза водой не менее 15 минут. Проконсультироваться с офтальмологом.
 - **При проглатывании:** НЕ вызывать рвоту из-за риска химической пневмонии (аспирации). Срочно обратиться за медицинской помощью.
- **4.2. Основные симптомы:** Парестезия (чувство покалывания на коже), тошнота, головокружение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

- **5.1. Средства тушения:** Распыленная вода, CO₂, пена, сухой порошок.
- **5.2. Особые опасности:** При пожаре возможно выделение токсичных газов (оксиды азота, хлороводород).



AGRICO GROUP
Innovation in Agriculture

AGRICO GROUP LTD, SOFIA, BULGARIA

Sofia - 1407, Bulgaria, boul. James Baucher 77

tlf: (3592)9624074

fax: (3592) 9625163;

Email address: agrico.group@gmail.com

- **5.3. Рекомендации для пожарных:** Использовать автономный дыхательный аппарат и полную защитную экипировку.

РАЗДЕЛ 6: Меры при аварийном выбросе

- **6.1. Меры личной безопасности:** Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать вдыхания паров.
- **6.2. Меры по защите окружающей среды:** Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
- **6.3. Методы очистки:** Собрать с помощью песка, земли или другого инертного абсорбента. Поместить в маркированные контейнеры для утилизации.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

- **7.1. Меры предосторожности:** Обеспечить адекватную вентиляцию. Избегать контакта с глазами и кожей.
- **7.2. Условия хранения:** Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Беречь от источников тепла и искр.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

- **8.1. Параметры контроля:** Официальные пределы экспозиции для дельтаметрина не установлены, следовать общим нормам для растворителей.
- **8.2. Средства защиты:** Нитриловые перчатки, защитные очки, химически стойкий комбинезон.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

- **Внешний вид:** Жидкость. **Цвет:** Прозрачный желтоватый. **Запах:** Ароматический.
- **Температура вспышки:** > 60°C. **Плотность:** ~ 0.90 г/см³. **Растворимость:** Эмульгируется в воде.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- Стабилен при нормальных условиях. Избегать открытого пламени и экстремального нагрева.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

- Острая пероральная токсичность (LD50 крысы) ~ 500 мг/кг. Может вызывать аллергические реакции.



AGRICO GROUP
Innovation in Agriculture

AGRICO GROUP LTD, SOFIA, BULGARIA

Sofia - 1407, Bulgaria, boul. James Baucher 77

tlf: (3592)9624074

fax: (3592) 9625163;

Email address: agrico.group@gmail.com

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

- Чрезвычайно токсично для рыб и пчел. Не поддается быстрому биологическому разложению.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

- Утилизировать как опасные отходы. Тару промыть трижды и проколоть перед утилизацией.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

- **UN 3082, ВЕЩЕСТВО ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ, ЖИДКОЕ, Н.О.С.** (Дельтаметрин), Класс 9, Группа упаковки III.

РАЗДЕЛ 15: Информация о нормативном регулировании

- Соответствует Регламентам (ЕС) 1272/2008 (CLP) и REACH 1907/2006.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

- Данный документ предназначен только для руководства по технике безопасности.