

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- **1.1. Идентификатор продукта:** СКАФ КЭ (SKAF EC).
- **1.2. Соответствующие установленные применения:** Пестицид (фунгицид) для профессионального использования.
- **1.3. Подробные данные о поставщике:** АГРИКО ГРУП ЕООД, София 1407, бул. «Джеймс Баучер» 77. Тел: +359 2 9624074. Email: agrico.group@gmail.com.
- **1.4. Номер телефона экстренной связи:** +359 2 9624074 (Национальный токсикологический информационный центр).

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

- **2.1. Классификация смеси:**
 - **Острая токсичность (пероральная), Категория 4:** H302 — Вредно при проглатывании.
 - **Серьезное повреждение/раздражение глаз, Категория 2:** H319 — Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - **Опасность при аспирации, Категория 1:** H304 — Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
 - **Опасность для водной среды (хроническая), Категория 2:** H411 — Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **2.2. Элементы маркировки:**
 - **Пиктограммы опасности:** GHS07 , GHS08 , GHS09  .
 - **Сигнальное слово:** ОПАСНО (Danger).
 - **Краткие характеристики опасности:** H302, H304, H319, H411.

о **Меры предосторожности:**

- **P102:** Хранить в недоступном для детей месте.
- **P280:** Использовать средства защиты глаз.
- **P301+P310:** ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
- **P331:** НЕ вызывать рвоту.
- **P501:** Утилизировать содержимое/тару в соответствии с местными правилами по обращению с опасными отходами.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

- **Активное вещество:** Дифенокназол.
- **Концентрация:** 23,58 % масс. (соответствует 250 г/л).
- **Номер CAS:** 119446-68-3.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- **Общие указания:** Никогда не вводить ничего в рот человеку, находящемуся без сознания.
- **При вдыхании:** Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой.
- **При контакте с кожей:** Снять загрязненную одежду и тщательно промыть кожу мягким мылом и водой.
- **При контакте с глазами:** Немедленно промыть большим количеством воды. При сохранении раздражения обратиться за медицинской помощью.
- **При проглатывании:** Прополоскать рот. **НЕ вызывать рвоту** (риск аспирации в легкие). Немедленно обратиться за экстренной медицинской помощью.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

- **5.1. Средства пожаротушения:** Пена, сухой порошок, углекислый газ (CO₂), водяной туман, песок.
- **5.2. Особые опасности:** При горении выделяются дым и оксиды углерода.



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 распыленную воду для охлаждения контейнеров. Не входить в зону пожара без соответствующего защитного снаряжения и средств защиты дыхания.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных ситуаций

- **6.1. Меры личной безопасности:** Эвакуировать лишний персонал. Использовать надлежащие СИЗ. Проветрить зону.
- **6.2. Экологические меры:** Предотвратить попадание в канализацию и водоемы.
- **6.3. Методы очистки:** Абсорбировать разлив инертными твердыми материалами (глина, диатомитовая земля). Собрать и поместить в контейнеры для утилизации.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

- **7.1. Меры предосторожности:** Тщательно мыть руки после работы. Обеспечить хорошую вентиляцию в рабочей зоне.
- **7.2. Условия хранения:** Хранить только в оригинальной упаковке в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Беречь от прямых солнечных лучей. Держать контейнер плотно закрытым.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия и индивидуальная защита

- **8.2. Средства индивидуальной защиты:**
 - **Защита глаз:** Герметичные защитные очки.
 - **Защита рук:** Защитные перчатки.
 - **Защита дыхания:** Подходящая защитная маска/респиратор.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- **Агрегатное состояние:** Жидкость.
- **Цвет:** От светло-коричневого до светло-желтого.
- **Запах:** Характерный.
- **Температура вспышки:** 75°C.



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

- **Температура самовоспламенения:** >260°C.
- **pH (1% раствор):** 6,5.
- **Относительная плотность:** 1,06.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1. Реакционная способность:** Специфических данных о реактивности при нормальных условиях использования нет. Продукт не вступает в опасные реакции с водой.
- **10.2. Химическая стабильность:** Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий хранения и обращения (температура, давление).
- **10.3. Возможность опасных реакций:** При нормальных условиях хранения и использования опасные реакции не наблюдаются. Не происходит опасной полимеризации.
- **10.4. Условия, которых следует избегать:** Прямые солнечные лучи. Воздействие экстремально высоких или низких температур. Хранение вблизи источников тепла и открытого огня.
- **10.5. Несовместимые материалы:** Сильные кислоты и сильные щелочи (основания). Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
- **10.6. Опасные продукты разложения:** При термическом разложении или горении могут выделяться токсичный дым, оксид углерода (CO) и диоксид углерода (CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008:

- **Острая токсичность (пероральная):** Вредно при проглатывании (Категория 4).
 - *LD50 (крыса, перорально):* в диапазоне 300 – 2000 мг/кг.
- **Острая токсичность (дермальная):** Не классифицируется.
 - *LD50 (крыса, кожная):* > 2000 мг/кг.
- **Острая токсичность (ингаляционная):** Не классифицируется.
 - *LC50 (Дифеноконазол, крыса):* > 3,3 мг/л / 4ч.



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

- **Разъедание/раздражение кожи:** Не классифицируется. На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены. Не оказывает сильного раздражающего действия на кожу.
- **Серьезное повреждение/раздражение глаз:** Вызывает серьезное раздражение глаз (Категория 2). Симптомы могут включать покраснение, слезотечение и жжение.
- **Сенсибилизация дыхательных путей или кожи:** Не классифицируется как сенсибилизатор.
- **Мутагенность зародышевых клеток:** На основании имеющихся данных не классифицируется как мутаген.
- **Канцерогенность:** На основании имеющихся данных не классифицируется как канцероген.
- **Репродуктивная токсичность:** Не классифицируется. Нет данных о вредном воздействии на детородную функцию или плод.
- **Опасность при аспирации:** Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути (Категория 1). **Важно:** при попадании в легкие может вызвать химическую пневмонию.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

- **Экотоксичность:** Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **LC50 (Рыбы, 96 ч):** 1-10 мг/л.
- **EC50 (Дафния, 48 ч):** 1-10 мг/л.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

13.1. Методы обработки отходов:

- **Рекомендации по утилизации продукта:** Продукт и его остатки должны утилизироваться безопасным способом. Запрещено сливать продукт в канализацию, водоемы или почву. Утилизация должна производиться через лицензированные компании по сбору и переработке опасных отходов.
- **Утилизация упаковки:** Контейнеры должны быть полностью опорожнены. Запрещается повторное использование пустой упаковки для любых целей. Пустая тара считается опасным отходом.
 - *Код по Европейскому каталогу отходов (EURAL): 15 01 10** — упаковка, содержащая остатки опасных веществ или загрязненная ими.



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

- **Дополнительная информация:** Соблюдайте все местные, региональные и национальные правила обращения с агрохимическими отходами (код 02 01 08*).

РАЗДЕЛ 14: Информация при транспортировке

- **14.1. Номер ООН:** UN 3082.
- **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.О.К. (содержит Дифеноконазол).
- **14.3. Класс опасности:** 9.
- **14.4. Группа упаковки:** III.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Специфические для вещества или смеси нормативные акты:

- **Регламенты ЕС:** Продукт классифицирован, маркирован и упакован в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с учетом изменений, внесенных Регламентом (ЕС) 2020/878.
- **Ограничения согласно REACH (Приложение XVII):** Продукт подпадает под ограничение № 3 (для жидких веществ или смесей, отвечающих критериям классов опасности ЕС).
- **Директива Seveso III (2012/18/EU):** Относится к категории E2 — Опасно для водной среды (Hazardous to the Aquatic Environment). Требуется соблюдения специальных норм безопасности при хранении больших количеств.
- **Соблюдение инструкций:** В соответствии с фразой EUN401, для минимизации рисков для здоровья человека и окружающей среды необходимо строго следовать инструкции по применению на этикетке.

15.2. Оценка химической безопасности:

- Для данной смеси оценка химической безопасности (CSA) поставщиком не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

- **H302:** Вредно при проглатывании.
- **H304:** Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
- **H319:** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **H411:** Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями



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

- **EUH401:** Во избежание рисков для здоровья человека и окружающей среды соблюдайте инструкцию по применению.