

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 2020/878

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе

- **1.1. Идентификатор продукта:** ДИФОРА 720 СЛ (DIFORA 720 SL)
- **Действующее вещество:** 2,4-Д Диметиламинная соль 720 г/л
- **1.2. Установленные применения:** Гербицид для профессионального применения в сельском хозяйстве для борьбы с двудольными сорняками.
- **1.3. Подробные данные о поставщике:** Agrico Group LTD, бул. Джеймса Баучера № 77, София, Болгария. Email: agrico.group@gmail.com
- **1.4. Номер телефона экстренной связи:** Национальный токсикологический информационный центр (Пирогов): +359 2 9154 233 (круглосуточно).

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1. Классификация смеси:**
 - Острая токсичность (пероральная) – Категория 4 (H302)
 - Серьезное повреждение глаз – Категория 1 (H318)
 - Специфическая токсичность для целевых органов (повторное воздействие) – Категория 2 (H373)
 - Опасность для водной среды (хроническая) – Категория 2 (H411)
- **2.2. Элементы маркировки:**
 - **Сигнальное слово:** ОПАСНО (DANGER)
 - **Пиктограммы:** GHS05  , GHS07  , GHS08  , GHS09 
 - **Краткая характеристика опасности:**
 - H302: Вредно при проглатывании.
 - H318: Вызывает серьезные повреждения глаз.

H373: Может поражать органы в результате длительного или многократного воздействия.

- H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

○ **Меры предосторожности:**

- P260: Не вдыхать туман/пары/распыляемую жидкость.
- P280: Использовать защитные очки/средства защиты лица и защитные перчатки.
- P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы. Продолжить промывание.
- P310: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

- 2,4-Д Диметиламинная соль (CAS № 2008-39-1): 720 г/л.
- Вспомогательные вещества и ПАВ: до 100%.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- **4.1. Описание мер первой помощи:**
 - **При вдыхании:** Вывести пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться к врачу.
 - **При контакте с кожей:** Немедленно снять загрязненную одежду. Промыть пораженный участок большим количеством воды с мылом.
 - **При контакте с глазами: СРОЧНО!** Немедленно начать промывание глаз проточной водой при широко открытых веках в течение минимум 15 минут. Срочно вызвать офтальмолога. Риск необратимой потери зрения!
 - **При проглатывании:** Прополоскать рот водой. НЕ вызывать рвоту. Немедленно вызвать медицинскую помощь.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

Использовать распыленную воду, спиртоустойчивую пену или сухой порошок. При горении выделяются опасные продукты разложения: хлороводород, оксиды азота, оксиды углерода. Личному составу использовать автономные дыхательные аппараты.



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 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных ситуаций

Использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ). Ограничить распространение разлива инертным абсорбентом (песок, земля). Не допускать попадания в сточные воды или открытые водоемы. Собранный материал утилизировать в соответствии с правилами.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения и обращения

Работать только в хорошо проветриваемых зонах. Избегать контакта с глазами. Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в сухом и прохладном месте. Беречь от замерзания (температура не ниже 0°C).

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия и средства индивидуальной защиты

- **Защита рук:** Нитриловые перчатки (толщина >0.4 мм).
- **Защита глаз:** Герметичные защитные очки или защитный лицевой щиток (обязательно).
- **Защита тела:** Химически стойкая спецодежда и резиновые сапоги.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- **Физическое состояние:** Жидкость (Растворимый концентрат - SL).
- **Цвет:** От янтарного до темно-коричневого.
- **Запах:** Характерный аминный (слабый).
- **pH:** 7.5 – 9.0. **Плотность:** около 1.18 г/см³.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Продукт стабилен при соблюдении условий хранения. Избегать воздействия сильного нагрева и контакта с сильными окислителями или щелочами.



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 11: Токсикологическая информация

- **Острая токсичность:** LD50 (крысы, перорально) ~ 600-1000 мг/кг.
- **Местное воздействие:** Сильный раздражитель глаз (Категория 1).
- **Хроническая токсичность:** При длительном воздействии возможно поражение почек и печени.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсично для водной флоры и фауны. Обладает гербицидной активностью – избегать сноса препарата на нецелевые растения. Период полураспада в почве (DT50) составляет 4-10 дней.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов

Продукт и его упаковка должны утилизироваться как опасные отходы. Пустую тару промыть трижды, использовать промывную воду для приготовления рабочего раствора. Не использовать тару повторно.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- **UN 3082, ВЕЩЕСТВО ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ, ЖИДКОЕ, Н.О.С. (2,4-Д),**
Класс 9, Группа упаковки III. Знак "Морской загрязнитель" (Marine Pollutant).

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Продукт соответствует требованиям Регламента 1272/2008 (CLP) и Регламента 2020/878.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные основаны на текущих знаниях и предназначены для описания требований безопасности. Не являются гарантией свойств продукта.