

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) № 2020/878

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на сместа и на дружеството

- **1.1. Идентификатор на продукта:** СУПЕР ДИАНОН (SUPER DIANON 70 WDG)
- **Активно вещество:** Дитианон 700 г/кг
- **1.2. Идентифицирани употреби:** Фунгицид за растителна защита (професионална употреба).
- **1.3. Подробни данни за доставчика:** Agrico Group LTD, бул. "Джеймс Баучер" № 77, София, България. Тел: +359 2 9625680.
- **1.4. Телефон за спешни случаи:** Национален токсикологичен център (УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов"): +359 2 9154 233 (24/7).

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1. Класификация на сместа:**
 - Остра токсичност (вдишване) – Категория 2 (H330)
 - Остра токсичност (орална) – Категория 4 (H302)
 - Сериозно увреждане на очите – Категория 1 (H318)
 - Сенсибилизация на кожата – Категория 1 (H317)
 - Канцерогенност – Категория 2 (H351)
 - Опасно за водната среда (остро/хронично) – Категория 1 (H400/H410)
- **2.2. Елементи на етикета:**
 - Сигнална дума: ОПАСНО
 - Пиктограми: GHS05  , GHS06  GHS08  GHS09 

- **Предупреждения за опасност:**
 - H330: Смъртоносен при вдишване.
 - H302: Вреден при поглъщане.
 - H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 - H317: Може да причини алергична кожна реакция.
 - H351: Предполага се, че причинява рак.
 - H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **При вдишване:** Спешно изведете пострадалия на чист въздух. Оставете го в покой. **Незабавно повикайте лекар!** Дитианонът е силно токсичен при вдишване.
- **При контакт с очите:** Изплаквайте незабавно с голямо количество вода за поне 15 минути. Свържете се с офталмолог веднага.
- **При поглъщане:** Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ незабавно.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1. Средства за гасене на пожар:**
 - **Подходящи средства:** Водна мъгла, сух прах, пяна или въглероден диоксид (CO₂).
 - **Неподходящи средства:** Силна водна струя (поради риск от разпръскване на продукта и замърсяване).
- **5.2. Специфични опасности, произтичащи от веществото или сместа:**
 - При изгаряне се отделят силно токсични газове: въглероден оксид, азотни оксиди, серни оксиди и хлороводород.
- **5.3. Съвети за пожарникарите:**
 - Използвайте автономен дихателен апарат с положително налягане и пълно защитно облекло.
 - Охлаждайте застрашените контейнери с водна мъгла. Предотвратете попадането на водата от гасенето в канализацията или водните басейни.



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: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1. Лични предпазни мерки, защитни средства и процедури при спешни случаи:**
 - Избягвайте образуването на прах. Не вдишвайте праха/парите.
 - Използвайте лични предпазни средства (плътно прилепващи очила, защитно облекло и маска с филтър P3).
 - Евакуирайте персонала от незасегнатите зони.
- **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
 - Да не се допуска попадане в почвата, подпочвените или повърхностните води.
 - При замърсяване на реки или езера незабавно уведомете съответните органи (РИОСВ).
- **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:**
 - Съберете механично (чрез вакуум или внимателно метене), като избягвате вдигането на прах.
 - Поставете в подходящи, добре затворени и етикетирани контейнери за изхвърляне съгласно местните разпоредби.
 - Почистете замърсените повърхности обилно с вода и детергент.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:**
 - Осигурете добра вентилация на работното място. Избягвайте контакт с кожата и очите.
 - **Важно:** Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Измивайте ръцете и лицето преди всяка почивка и след приключване на смяната.
 - Предпазвайте от влага и нагряване.
- **7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:**
 - Съхранявайте само в оригиналната, плътно затворена опаковка.
 - Мястото за съхранение трябва да е сухо, хладно, добре проветриво и заключено за неотроризирани лица.
 - Да се съхранява далеч от храни, напитки и фуражи.

- Пазете от директна слънчева светлина и температури над 30°C.
- **7.3. Специфична крайна употреба:**
 - Продукт за растителна защита (фунгицид). Спазвайте инструкциите на етикета.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / ЛПС

- **Дихателна защита:** Поради високата токсичност при вдишване, използвайте плътно прилепваща дихателна маска с филтър за твърди частици (P3).
- **Защита на очите:** Защитни очила с плътни странични предпазители или лицев щит.
- **Защита на ръцете:** Химически устойчиви ръкавици (нитрил).

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:**
 - **Агрегатно състояние:** Твърдо вещество (гранули).
 - **Цвят:** Кафяв.
 - **Мирис:** Характерен, слаб мирис на сяра.
 - **Стойност на рН:** 3.0 – 5.0 (при 10 g/l, 20°C).
 - **Температура на топене:** > 150 °C.
 - **Насипна плътност:** 540 – 620 kg/m³.
 - **Разтворимост във вода:** Диспергируем.
 - **Окислителни свойства:** Не е окислител.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1. Реактивност:** Няма опасни реакции, ако се съхранява съгласно указанията.
- **10.2. Химична стабилност:** Продуктът е стабилен при нормални условия.
- **10.3. Възможност за опасни реакции:** Не са известни при правилна употреба.

AGRICO GROUP LTD, SOFIA, BULGARIA

Sofia - 1407, Bulgaria, boul. James Baucher 77

tlf: (3592)9624074 fax: (3592) 9625163;

Email address: agrico.group@gmail.com

- **10.4. Условия, които трябва да се избягват:** Екстремни температури и директна слънчева светлина.
- **10.5. Несъвместими материали:** Силни киселини, силни основи и силни окислители.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **Остра орална токсичност:** LD50 (плъх): 673 mg/kg.
- **Остра инхалационна токсичност:** LC50 (плъх): 0.33 mg/l (4 часа). **Силно токсичен при вдишване!**
- **Остра дермална токсичност:** LD50 (плъх): > 2000 mg/kg.
- **Корозивност/дразнене на кожата:** Не е дразнещ (заек).
- **Сериозно увреждане на очите:** Риск от сериозно увреждане (Категория 1).
- **Канцерогенност:** Категория 2 (H351). Дитианонът има доказателства за възможен канцерогенен ефект.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1. Токсичност за риби:** LC50 (96h): 0.04 mg/l (Oncorhynchus mykiss).
- **12.2. Токсичност за водни безгръбначни:** EC50 (48h): 0.16 mg/l (Daphnia magna).
- **12.3. Токсичност за водни растения:** EC50 (72h): 0.36 mg/l.
- **Биоакмулиране:** Дитианон: Log Pow: 3.2. Не се очаква значително биоакмулиране.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- Остатъците от продукта и замърсените опаковки трябва да се третираат като опасен отпадък (код 02 01 08*). Забранено е изхвърлянето в битови контейнери или канализацията. Празните торби трябва да се предават на лицензирани фирми.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

- **UN 2588, ПЕСТИЦИД, ТВЪРД, ТОКСИЧЕН, Н.О.С. (съдържа Дитианон), Клас 6.1, Опаковъчна група II.**

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 15: Информация за нормативната уредба

- Продуктът е класифициран съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP). Подлежи на контрол съгласно Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1. Пълен текст на фразите за опасност (H-фрази), посочени в раздели 2 и 3:

- **H302:** Вреден при поглъщане.
- **H317:** Може да причини алергична кожна реакция.
- **H318:** Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **H330:** Смъртоносен при вдишване.
- **H351:** Предполага се, че причинява рак.
- **H400:** Силно токсичен за водните организми.
- **H410:** Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.