

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

- **Търговско наименование:** ТОП ГЪН 5 СГ (TOP GUN 5 SG).
Активно вещество: Емаектин бензоат (Emamectin benzoate)
CAS номер: 155569-91-8.
Индексен номер: 614-030-00-2.

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа

- **Употреба:** Лабораторен реагент / Инсектицид за растителна защита.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

- **Производител/Доставчик:** Агрико Груп ЕООД (Agrico Group LTD).
- **Адрес:** София 1407, България, бул. „Джеймс Баучер“ № 77.
Телефон: +359 2 9624074.
Електронна поща: agrico.group@gmail.com.

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

- **България:** +359 2 9624074 (Agrico Group).
- **Единен европейски номер:** 112.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

- **Остра токсичност (Acute Tox. 3):** H301 – Токсичен при поглъщане.
Остра токсичност (Acute Tox. 3): H311 – Токсичен при контакт с кожата.
Остра токсичност (Acute Tox. 3): H331 – Токсичен при вдишване.
Сериозно увреждане на очите (Eye Dam. 1): H318 – Причинява сериозно увреждане на очите.
СТОО (еднократна експозиция) (STOT SE 1): H370 – Причинява увреждане на нервната система.
СТОО (повтаряща се експозиция) (STOT RE 1): H372 – Причинява увреждане на нервната система при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасно за водната среда (Aquatic Acute 1/Chronic 1): H410 – Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

- Пиктограми за опасност: GHS05 , GHS06 ,
- GHS08 , GHS09  .
- Сигнална дума: ОПАСНО (Danger).
 Предупреждения за опасност: H301+H311+H331, H318, H370, H372, H410.
- Препоръки за безопасност:
 - **P301+P310:** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
 - **P305+P351+P338:** ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

- **P361+P364:** Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
- **P405:** Да се съхранява под ключ
- **P501:** Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/националните регламенти.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

- **Наименование:** Емаектин бензоат (Emamectin benzoate).
Концентрация: 50 г/л (или 5% тегловно).
CAS №: 155569-91-8.
Индексен №: 614-030-00-2.
- **Специфични пределни концентрации:** STOT RE 1; H372: $C \geq 5\%$; STOT RE 2; H373: $0,5\% \leq C < 5\%$.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **При вдишване:** Осигурете свеж въздух; при оплаквания се консултирайте с лекар.
- **При контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
При контакт с очите: Изплаквайте отвореното око в продължение на няколко минути под течаща вода. Потърсете лекарска помощ.
- **При поглъщане:** Изплакнете устата. При персистиращи симптоми се консултирайте с лекар. Незабавно се обадете в център по токсикология.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

- **Подходящи средства за гасене:** Използвайте методи и средства за гасене на пожар, които са подходящи за околните условия и материали. Продуктът сам по себе си не е силно запалим, затова изборът на пожарогасител (вода, пена, сух прах или CO₂) зависи от източника на пожара в помещението.

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

- Към момента на изготвяне на документа няма налична допълнителна информация за специфични опасни продукти на разлагане или рискове при пожар, свързани конкретно с тази смес.

5.3. Съвети за пожарникарите

- **Специални предпазни средства:** Не са изискуеми специални мерки за защита на пожарникарите извън стандартното оборудване. Препоръчва се използването на автономни дихателни апарати при пожари в затворени пространства поради дима от околните материали.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- Не са необходими специфични спешни процедури. Въпреки това се препоръчва избягване на вдишването на прах от гранулитите и директен контакт с очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

- **Предотвратяване на замърсяване:** Да не се допуска попадане на продукта в канализацията, повърхностните или подпочвените води. Тъй като активното вещество е силно токсично за водните организми (H410), е от критично значение да се ограничи разпространението му при разлив.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- **Механично събиране:** Разлятото количество трябва да се събере механично (чрез метене или прахосмукачка с подходящ филтър), за да се избегне вдигането на прах.



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

- Събраният материал трябва да се постави в подходящи контейнери за последващо обезвреждане.

6.4. Позоваване на други раздели

- Вижте **Раздел 7** за информация относно безопасното боравене.
- Вижте **Раздел 8** за информация относно личните предпазни средства.
- Вижте **Раздел 13** за информация относно обезвреждането на отпадъците.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- При правилна употреба и спазване на дозите не са необходими специални предпазни мерки.
- **Защита срещу пожар и експлозия:** Не са необходими специални мерки, тъй като продуктът не е експлозивен или лесно запалим.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

- **Съхранение:** Продуктът трябва да се съхранява **под ключ** (ограничен достъп), за да се предотврати неправомерна употреба или инциденти с деца.
- **Изисквания към складовите помещения и съдовете:** Няма специални изисквания. Препоръчва се съхранение в оригиналната опаковка, на сухо и хладно място.
- **Съвместно съхранение:** Не е изискуемо специално разделяне от други материали, но е добра практика да се съхранява далеч от храни, напитки и фуражи.

7.3. Специфична крайна употреба

- Продуктът е предназначен за професионална употреба като инсектицид (лабораторен реагент съгласно описанието). Няма друга специфична информация за крайната употреба извън стандартните приложения за растителна защита.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства



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

- **Контрол на експозицията:** Не са необходими съставки с гранични стойности, които изискват мониторинг на работното място.
- **Лични предпазни средства:**
- **Защита на ръцете:** Използвайте непропускливи и устойчиви на продукта ръкавици.
- **Защита на очите:** Не е изискуема при нормални условия, но се препоръчва промиване при контакт.
Хигиенни мерки: Измивайте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **Агрегатно състояние:** Твърдо вещество (гранули)
Цвят: Неопределен.
- **Мирис:** Характерен.
Точка на топене: 146°C.
Запалимост: Продуктът не е запалим.
Разтворимост във вода: Неразтворим.
Молекулно тегло: 1,008.24 g/mol.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **Остра орална токсичност:** LD50 (плъх) = 1516 mg/kg.
Остра дермална токсичност: LD50 (плъх) > 2000 mg/kg.
Остра инхалаторна токсичност: LC50 (плъх, 4 ч) = 6.28 mg/l.
Сериозно увреждане на очите: Причинява сериозно увреждане на очите.
Специфична токсичност (СТОО): Причинява увреждане на нервната система (еднократна и повтаряща се експозиция).

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност:**
Водна токсичност: EC50 е 0,001 mg/l (за daphnia).

- **12.2 Устойчивост и разградимост:** Няма налична допълнителна информация по този въпрос.
- **12.3 Биоакмулираща способност:** Няма налична допълнителна информация по този въпрос.
- **12.4 Преносимост в почвата:** Няма налична допълнителна информация по този въпрос.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:**
- **PBT: Не е приложимо.**
vPvB: Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци:**
 - **Препоръка:** Продуктът **не трябва** да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.
 - **Ограничение:** Не допускайте продуктът да достигне до канализацията.
- **Замърсени (непочистени) опаковки:**
Препоръка: Обезвреждането на опаковките трябва да се извършва в съответствие с официалните държавни разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация при транспортиране

- **UN номер:** UN 2811.
- **Наименование:** TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (emamectin benzoate) .
Транспортен клас: 6.1 (Токсични вещества).

Опаковъчна група: III.
- **Екологична опасност:** Символ (риба и дърво); Морски замърсител.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативни актове/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:**
 - **Класификация:** Веществото е класифицирано и етикетирано съгласно регламента CLP (ЕО № 1272/2008).
Директива 2012/18/ЕС: Веществото не е в списъка на изброените опасни вещества в ПРИЛОЖЕНИЕ I.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

- **STOT RE 1:** Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1.
- Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите – Категория 1.
- Този информационен лист е в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878.