AGRICO GROUP LTD, SOFIA, BULGARIA
Sofia - 1407, Bulgaria, boul. James Baucher 77
tlf: (3592)9624074 fax: (3592) 9625163;
Email address: agrico.group@gmail.com

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:** ГЛИФОЗАН СЛ (GLYPHOSAN SL)
- **Активно вещество:** Глифозат (под формата на изопропиламинова сол) – 360 г/л киселинен еквивалент (480 г/л като сол).
- **Вид на продукта:** Хербицид.

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа

- **Употреба:** Професионална употреба като системен тотален хербицид.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

- **Производител/Доставчик:** Агрико Груп ЕООД (Agrico Group LTD).
- **Адрес:** София 1407, България, вул. „James Baucher“ 77
  Телефон: +359 2 9624074
  Електронна поща: agrico.group@gmail.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

- **България:** +359 2 9154 233 (Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Пирогов“)

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 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

- **Сериозно увреждане на очите (Eye Dam. 1):** H318 – Причинява сериозно увреждане на очите.
- **Опасно за водната среда (Aquatic Chronic 2):** H411 – Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

- **Пиктограми за опасност:** GHS05 , GHS09 .
- **Сигнална дума:** ОПАСНО (Danger

- **Предупреждения за опасност:**
  - H318: Причинява сериозно увреждане на очите.
  - H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Препоръки за безопасност:**
  - P273: Да се избягва изпускане в околната среда.
  - P280: Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.
  - 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.
  - P310: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
  - P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните регламенти.
- **Допълнителна информация:**
  - EUH401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

- Продуктът не съдържа вещества, идентифицирани като ендокринни разрушители или PBT/vPvB вещества (съгласно наличните данни).

- **Реактивност:** Може да реагира с поцинкована или неплакирана стомана, отделяйки силно запалим водороден газ.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Продуктът представлява разтворим концентрат (SL).

Химично наименование	CAS №	Концентрация (%)	Класификация (CLP)
Изопропиламинова сол на глифозат	38641-94-0	~41%	Aquatic Chronic 2, H411
Етандиол (Етиленгликол)	107-21-1	~12%	Acute Tox. 4, H302
Вода	7732-18-5	до 100%	Не се класифицира

Експортиране в Таблици

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- **При контакт с очите:** Незабавно промийте с обилно количество вода в продължение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи, ако е лесно да се направи. Потърсете медицинска помощ.

- **При контакт с кожата:** Свалете замърсеното облекло и аксесоари (часовник, бижута). Измийте кожата обилно с вода и сапун.

- **При вдишване:** Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

При поглъщане: НЕ предизвиквайте повръщане, освен ако не е указано от медицинско лице. Изплакнете устата с вода и потърсете лекар.

4.2. Най-съществени симптоми и ефекти

- **Очи:** Тежко дразнене, риск от сериозно увреждане.
- **Поглъщане:** Може да причини гадене, повръщане, диария и стомашно-стено дразнене.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи

- **Специфично лечение:** Продуктът НЕ е холинестеразен инхибитор. Лечение с атропин и оксими не е показано. Прилагайте симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене

- **Подходящи:** Вода, сух химикал, въглероден диоксид (CO2), пяна.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа
- Продуктът не е запалим. При термично разлагане могат да се отделят токсични газове: въглероден оксид (CO), азотни оксиди (NOx) и фосфорни оксиди (PxOy).

5.3. Съвети за пожарникарите

- Да се използва автономен дихателен апарат (SCBA). Цялото оборудване трябва да се деконтаминира след употреба.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки

- Използвайте лични предпазни средства (виж Раздел 8). Избягвайте контакт с очите и кожата.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

- При големи количества: Минимизирайте разпространението. Да не се допуска попадане в канализация, повърхностни и подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- **Малки количества:** Промийте мястото с малко количество вода.
- **Големи количества:** Абсорбирайте с пръст, пясък или друг инертен материал. Съберете в подходящи контейнери за последващо обезвреждане. Изкопайте силно замърсената почва.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Да се спазват правилата за лична хигиена. Да не се яде, пие или пуши по време на работа. Измийте ръцете основно след работа. Почиствайте оборудването след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхранение

- **Съвместими материали:** Неръждаема стомана, алуминий, пластмаса, фибростъкло, стъклено покритие.
- **Несъвместими материали:** Поцинкована стомана, неплакирана мека стомана (взаимодейства с продукта до отделяне на водород).
- Съхранявайте само в оригинални, плътно затворени контейнери, на място, недостъпно за деца. Пазете от храни, напитки и фуражи.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

- За основните съставки няма установени специфични граници на професионална експозиция в предоставената информация.

8.2. Контрол на експозицията

очите: Плътно прилепващи защитни очила. Осигурете възможност за промиване на очите в близост до работното място.

- **Защита на кожата:** При продължителен контакт използвайте химически устойчиви ръкавици

- **Защита на дихателните пътища:** Обикновено не е необходима при препоръчителна употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **Агрегатно състояние:** Течност.
Мирис: Слаб.
Специфично тегло: 1.170 при 20°C.

- **pH стойност:** 4.4 – 5.0.
Пламна точка: Не се възпламенява.
Коефициент на разпределение (log Pow): <0.000 (за активното вещество).

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **Стабилност:** Стабилен при нормални условия на съхранение.
Опасни реакции: Реагира с основи, при което се отделя топлина. Реагира с поцинкована стомана, отделяйки водород (експлозивен газ)
Опасни продукти на разлагане: Виж раздел 5.2.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **Остра орална токсичност (плъх):** LD50 > 5,000 mg/kg (практически нетоксичен).

- **Остра дермална токсичност (плъх):** LD50 > 5,000 mg/kg.

- **Остра инхалаторна токсичност (плъх):** LC50 (4 ч) = 2.6 mg/L (аерозол).

  Кожна иритация (заек): Почти не дразни.

- **Очно дразнене (заек):** Силно дразнещо; причинява тежки поражения.

Сенсибилизация (морско свинче): Не е коден сенсибилизатор

- **Канцерогенност/Мутагенност:** Не е установена мутагенност или канцерогенен потенциал при изследвания върху животни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

- **Риби (Lepomis macrochirus):** LC50 (96 ч) = 5.8 mg/L (умерено токсичен).
- **Дафния (Daphnia magna):** EC50 (48 ч) = 12.9 mg/L.
- **Водорасли (Selenastrum capricornutum):** EC50 (96 ч) = 2.6 mg/L.
- **Пчели (Apis mellifera):** LD50 > 100 µg/пчела (практически нетоксичен).

12.2. Устойчивост и разградимост

- **В почва:** Полуживот (Halflife) от 2 до 174 дни; свързва се силно с почвата.
  Във вода: Полуживот < 7 дни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **Продукт:** Да се изхвърля като опасен промишлен отпадък. Избягвайте попадане в канализацията.
- **Контейнер:** Празните контейнери трябва да се изплакнат трикратно. Промивната вода да се добави към пръскачката. Да НЕ се използват повторно.

РАЗДЕЛ 14: Информация при транспортиране

UN номер: UN 3082.

-

- **Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (съдържа глифозат) .
  Транспортен клас: 9.

- **Опаковъчна група:** III.
  Екологична опасност: Да – морски замърсител.

РАЗДЕЛ 15: Информация за нормативната уредба

- Продуктът е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

- Спазвайте всички национални и местни разпоредби за работа с пестициди.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

- Този ИЛБ не замества официалния етикет на продукта.

- **H-фрази, използвани в секции 2 и 3:**
  - H302: Вреден при поглъщане.
  - H318: Причинява сериозно увреждане на очите.
  - H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.