

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



FLIPPER

Версия 2 / BG
102000034231

1/11

Преработено издание (дата): 22.07.2021
Дата на Печат: 22.07.2021

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	FLIPPER
UFI код	MYP1-20GP-A00E-UD1U
Код на продукта (UVP)	85339192

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба Инсектицид, Акарицид

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	“Байер България” ЕООД ул. “Резбарска” № 5 1510 София България
Телефон	+359 2 814 01 63; +359 2 814 01 60
Отговорен отдел	Техническо развитие и регулаторна дейност Email: krasimira.evstatieva@bayer.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи +359 2 915 43 64; +359 2 915 42 33 или тел. 112

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, с измененията.

Дразнене на очите: Категория 2
H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Категория 3
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Хронична токсичност за водната среда: Категория 3
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, с измененията.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



FLIPPER

Версия 2 / BG
102000034231

2/11

Преработено издание (дата): 22.07.2021
Дата на Печат: 22.07.2021

Изисква се етикет за опасностите при доставка/употреба.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- Fatty acids, C14-20. potassium salts



Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност

P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.
P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
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.
P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P501 Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион. Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка.

2.3 Други опасности

Други опасности не са известни.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2 Смеси

Химичен състав

Емулсия, масло във вода (ЕВ/ЕВ)
Carboxylic Acid Potassium Salt 479,8 g/l

Опасни съставки

Предупреждения за опасност според Регламент (ЕУ) No. 1272/2008

Наименование	CAS номер / EC-No. / REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



FLIPPER

Версия 2 / BG
102000034231

3/11

Преработено издание (дата): 22.07.2021
Дата на Печат: 22.07.2021

Fatty acids, C14-20. potassium salts	67701-09-1 266-933-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	47,80
---	-------------------------	---	-------

Допълнителна информация

За пълният текст на H-предупрежденията включени в тази Секция, виж Секция 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания	Преместете пострадалия от опасната зона. Транспортирайте го в стабилно положение (лежащ настрани). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.
Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология
Контакт с кожата	Измийте обилно с вода и сапун. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Контакт с очите	Незабавно изплакнете обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи, ако има такива, да се отстранят след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
Поглъщане	Изплакнете устата. Поставете пострадалия на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми Към момента не са известни такива.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение Лекувайте симптоматично. Няма специфичен антидот. Обикновено не се изисква стомашна промивка. Въпреки това при поглъщане на по-голямо количество (повече от една глътка) е препоръчително да се приеме активен въглен и натриев сулфат.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи Използвайте водна струя, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



FLIPPER

Версия 2 / BG
102000034231

4/11

Преработено издание (дата): 22.07.2021
Дата на Печат: 22.07.2021

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да бъдат отделени: Въглероден монооксид (CO), Въглероден двуокис (CO₂)

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите

В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте парите. В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация

Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара. Да не се допуска оттичането на гасителните средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Предпазни мерки

Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Носете лични предпазни средства. Осигурете подходяща вентилация.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска замърсяване на повърхностни води, канализация и подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване

Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини). Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно, като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Относно информация за безопасна работа вижте Раздел 7. Относно информация за лични предпазни средства вижте Раздел 8. Относно информация за обезвреждане на отпадъци вижте Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Осигурете подходяща вентилация. не допускайте образуването на аерозол.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия.

Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

Хигиенни мерки

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта. Отстранете незабавно

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



FLIPPER

Версия 2 / BG
102000034231

5/11

Преработено издание (дата): 22.07.2021

Дата на Печат: 22.07.2021

замърсеното облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери

Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява само на места с ограничен достъп. Да не се съхранява на пряка слънчева светлина. Да се пази от замръзване.

Препоръки за основно складиране

Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Да се следват инструкциите на етикета и/или листовката.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Не са известни професионални гранични стойности.

8.2 Контрол на експозицията

Защита на дихателните пътища

Обикновено не се изискват лични предпазни средства. Въпреки това, в случай на неконтролирано изливане на съдържанието да се вземат следните мерки:

Респираторна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от дейности с кратка продължителност, когато са били предприети всички разумни мерки за намаляване на експозицията при източника, като например ограничаване и/или локална изтегляща вентилация. При използване на респиратор, винаги следвайте инструкциите на производителя относно употребата и поддръжката му.

Защита на ръцете

Съобразете се с инструкциите на производителя, свързани с пропускливостта и срока на годност на ръкавиците. При употребата на продукта да се вземат предвид специфичните условия на употреба, като срязване, протриване и време на контакт с продукта.

Да се измият при замърсяване. При замърсяване отвътре, продупчване или замърсяване отвън, което не може да бъде отстранено, да се изхвърлят.

Да се измият ръцете винаги преди хранене, пиене пушене или използване на тоалетната.

Материал Нитрилен каучук

Ниво на пропускливост > 480 мин

Дебелина/плътност на > 0,4 мм

ръкавиците

Индекс на защита Клас 6

Директива Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.

Защита на очите

Да се носят предпазни очила съответстващи на EN166 (област на употреба 5 или еквивалентна).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



FLIPPER

Версия 2 / BG
102000034231

6/11

Преработено издание (дата): 22.07.2021

Дата на Печат: 22.07.2021

Обезопасяване на кожата и тялото	<p>Да се носи стандартен работен гащеризон и костюм категория 3, тип 6.</p> <p>Ако съществува риск от значителна експозиция, помислете за тип костюм с по-висока степен на защита.</p> <p>Когато е възможно да се носят два слоя дрехи. Под костюма за химическа защита трябва да се носи гащеризон от памук/полиестер или само памук, който да се почиства често.</p> <p>Ако костюмът за химическа защита бъде напръскан или значително замърсен, да се почисти, доколкото е възможно, след което внимателно да се свали и изхвърли съгласно препоръките на производителя.</p>
---	---

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	Течност
Цвят	жълт
Мирис	характерен
Граница на мириса	Няма информация
pH	приблизително. 10,2
Точка на топене/граница на топене	Няма информация
Точка на кипене	Няма информация
Точка на запалване	Продуктът е невъзпламеним.
Запалимост	Няма информация
Температура на самозапалване	Няма информация
Температура на запалване	444 °C
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	Няма информация
Горна граница на експлозивност	Няма информация
Долна граница на експлозивност	Няма информация
Налягане на парите	Няма информация
Скорост на изпаряване	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	Няма информация
Относителна плътност	Няма информация
Плътност	Няма информация
Разтворимост във вода	емулсивен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



FLIPPER

Версия 2 / BG
102000034231

7/11

Преработено издание (дата): 22.07.2021
Дата на Печат: 22.07.2021

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Fatty acids, C14-20, potassium salts: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	106,82 mm ² /s (40 °C)
Повърхностно напрежение	31,1 mN/m (20 °C) 24,0 mN/m (20 °C) Определен като 1% разтвор в дестилирана вода.
Оксидиращи свойства	Няма окислителни свойства
Експлозивност	Не е взривоопасен
9.2 Друга информация	Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност

Термално разлагане Стабилен при нормални условия.

10.2 Химична стабилност Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции Няма опасни реакции при правилно използване и съхранение, съгласно предписанията.

10.4 Условия, които трябва да се избягват Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

10.6 Опасни продукти на разпадане Не се очаква промяна в химичния състав на продукта при нормални условия на употреба.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност LD50 (Плъх) > 5.050 mg/kg

Остра инхалационна токсичност LC50 (Плъх) > 2,15 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Определен във формата на респирабилен аерозол.

Остра дермална токсичност LD50 (Заяк) > 2.020 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата Дразни кожата. (Заяк)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Дразни очите. (Заяк)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



FLIPPER

Версия 2 / BG
102000034231

8/11

Преработено издание (дата): 22.07.2021
Дата на Печат: 22.07.2021

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата Кожа: Не е сенсибилизиращ. (Морско свинче)

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Fatty acids, C14-20, potassium salts

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Fatty acids, C14-20, potassium salts

Оценка на мутагенност

Fatty acids, C14-20, potassium salts

Оценка на канцерогенност

Fatty acids, C14-20, potassium salts

Оценка на репродуктивна токсичност

Fatty acids, C14-20, potassium salts

Оценка на токсичност за развитието

Fatty acids, C14-20, potassium salts

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичен за риби LC50 (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) 8,79 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество.

Токсичност за водните безгръбначни EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)) 12,4 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество.

Токсичност за водните растения EC50 (Raphidocelis subcapitata (Водорасло)) 3,1 mg/l
Прираст; Време на експозиция: 72 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество.

12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане. Fatty acids, C14-20, potassium salts:
бързо биоразградим

Кос Fatty acids, C14-20, potassium salts: Кос: 5444

12.3 Биоакмулираща способност

Биоакмулиране Fatty acids, C14-20, potassium salts:
Не се натрупва в биологична среда.

12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Fatty acids, C14-20, potassium salts: Подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



FLIPPER

Версия 2 / BG
102000034231

9/11

Преработено издание (дата): 22.07.2021
Дата на Печат: 22.07.2021

Оценка на PBT и vPvB Fatty acids, C14-20, potassium salts: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация Няма други ефекти, които да бъдат споменати.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	В съответствие с действащите разпоредби и ако е необходимо, след консултации с оператора на депото и/или с компетентния орган, продуктът може да се депонира в депо за отпадъци или инсталация за изгаряне.
Замърсени опаковки	Опаковките, които не са напълно празни, трябва да се третират като опасен отпадък.
Код на отпадъка	02 01 08* химични отпадъци от селското стопанство съдържащи вредни вещества

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Не е класифициран като опасна стока в съответствие с ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.

Тази класификация по принцип не е валидна за транспортиране с танкер по вътрешни водни пътища. Моля, консултирайте се с производителя за допълнителна информация.

14.1 – 14.5 Не е приложимо.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Вижте Раздели 6 - 8 от настоящия Информационен лист за безопасност.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Не е разрешено транспортиране в насипно състояние съгласно Кодекса IBC.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Допълнителна информация

Класификация по WHO: III (Слабо опасен)

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не се изисква оценка на химическата безопасност.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



FLIPPER

Версия 2 / BG
102000034231

10/11

Преработено издание (дата): 22.07.2021
Дата на Печат: 22.07.2021

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Бележка :

Настоящия информационен лист е създаден съгласно информационния лист за безопасност, предоставен от производителя на продукта.

ALPHA BIOPESTICIDES LIMITED

Текстът на предупрежденията за опасност са посочени в Раздел 3

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Абревиатури и акроними

Конц.	Концентрация
LOEC/LOEL	Доза предизвикваща най-слабото наблюдавано въздействие
UN	Организация на обединените нации
OECD	Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
EN	Европейски стандарт
N.O.S.	Not otherwise specified
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
EU	Европейски съюз
ELINCS	Европейски списък на нотифицираните химични вещества
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EC-Nr.	Номер в Европейския съюз
NOEC/NOEL	Концентрация без наблюдаван ефект
LDx	летална доза до x%
LCx	летална концентрация до x%
ICx	Инхибираща концентрация до x%
ECx	Ефективна концентрация до x%
CAS-Nr.	Химическа реферативна служба
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ADN	Европейско споразумение за превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
WHO	Световна здравна организация
ATE	Оценка на острата токсичност
TWA	Средна стойност

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, е в съответствие с насоките, определени от Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (и всички последващи изменения). Този информационен лист допълва инструкциите за потребителя, но не ги замества. Информацията, която той съдържа, се базира на наличните данни за съответния продукт към момента на неговото съставяне. Напомняме също на потребителите, че използването на даден продукт за цели, различни от тези, за които е предназначен, съдържа рискове. Необходимата информация е в съответствие с действащото законодателство на ЕИО. От адресатите се изисква да спазват всички допълнителни национални изисквания.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



FLIPPER

Версия 2 / BG
102000034231

11/11

Преработено издание (дата): 22.07.2021

Дата на Печат: 22.07.2021

Причина за ревизията: Посочените раздели бяха преработени: Раздел 5: Противопожарни мерки. РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане. Раздел 7: Работа и съхранение. Раздел 9: Физични и химични свойства. Раздел 11: Токсикологична информация. Раздел 12: Екологична информация. Раздел 16: Друга информация.

Промените, направени след последната версия, ще бъдат обозначени в полето. Тази версия замества всички предишни версии.