

**ФЛИПЕР**Версия 1 / BG
102000034231

1/11

Преработено издание (дата): 22.05.2020

Дата на Печат: 21.03.2023

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО**1.1 Идентификатор на продукта****Търговското наименование** ФЛИПЕР**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****Снабдител** "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 46; +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 кожата:** Категория 2
H315 Предизвиква дразнене на кожата.**Дразнене на очите:** Категория 2
H319 Предизвиква 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.**2.2 Елементи на етикета****Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, с измененията.**

Изисква се етикет за опасностите при доставка/употреба.

**ФЛИПЕР**Версия 1 / BG
102000034231

2/11

Преработено издание (дата): 22.05.2020

Дата на Печат: 21.03.2023

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- Fatty acids, C14-20. potassium salts

**Сигнална дума:** Внимание**Предупреждения за опасност**

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.
EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
<** Phrase language not available: [BG] ZCUST - P15.00310900 **>
<** Phrase language not available: [BG] ZCUST - P15.00310900 **>

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/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 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

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 Регулация (ЕУ) No. 1272/2008

Наименование	CAS номер /	Класификация	Конц. [%]
--------------	-------------	--------------	-----------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Регламент (ЕО)

No. 1907/2006.



ФЛИПЕР

Версия 1 / BG
102000034231

3/11

Преработено издание (дата): 22.05.2020

Дата на Печат: 21.03.2023

	EC-No. / REACH Reg. No.	РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	
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-Приложенията включени в тази Секция, виж Секция 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания	Изнесете от опасната зона. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрани). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.
Вдишване	Изведете на чист въздух. Поставете болния на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
Контакт с кожата	Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Контакт с очите	Незабавно промийте обилно с вода в продължение на поне 15 мин. Контактните лещи, ако има такива, да се отстранят след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Ако дразненятията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
Поглъщане	Изплакете устата. Поставете болния на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).

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.
---------	---

**ФЛИПЕР**Версия 1 / BG
102000034231

4/11

Преработено издание (дата): 22.05.2020

Дата на Печат: 21.03.2023

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

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. Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи 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, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, 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**

**ФЛИПЕР**Версия 1 / BG
102000034231

5/11

Преработено издание (дата): 22.05.2020

Дата на Печат: 21.03.2023

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 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. Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал. Пазете от 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	< ** Phrase language not available: [BG] ZCUST - X08.00000248 ** > 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	Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Да се измият ръкавиците 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 ръкавиците > 0,4 мм

**ФЛИПЕР**Версия 1 / BG
102000034231

6/11

Преработено издание (дата): 22.05.2020

Дата на Печат: 21.03.2023

	Индекс на защита Директива	Клас 6 Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.
Защита на очите	Да се носят предпазни очила съответстващи на EN166 (област на употреба 5 или еквивалентна).	
Обезопасяване на кожата и тялото	Да се носи стандартен работен гащеризон и костюм категория 3, тип 6. Ако съществува риск от значителна експозиция, помислете за тип костюм с по-висока степен на защита. 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. 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.	

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	Няма информация

**ФЛИПЕР**Версия 1 / BG
102000034231

7/11

Преработено издание (дата): 22.05.2020

Дата на Печат: 21.03.2023

изпаренията

Относителна плътност	Няма информация
Плътност	Няма информация
Разтворимост във вода	емулсивен
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	<** Phrase language not available: [BG] ZCUST - X02.00007549 **>: 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	Невзривоопасен
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** LD50 (Заяк) > 2.020 mg/kg

**ФЛИПЕР**Версия 1 / BG
102000034231

8/11

Преработено издание (дата): 22.05.2020
Дата на Печат: 21.03.2023**ТОКСИЧНОСТ****Корозивност/дразнене на кожата** Дразни кожата. (Заек)**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Дразни очите. (Заек)**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** Кожа: Не е сенсибилизиращ. (Морско свинче)**Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция**

<** Phrase language not available: [BG] ZCUST - X02.00007549 **>

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

<** Phrase language not available: [BG] ZCUST - X02.00007549 **>

Оценка на мутагенност

<** Phrase language not available: [BG] ZCUST - X02.00007549 **>

Оценка на канцерогенност

<** Phrase language not available: [BG] ZCUST - X02.00007549 **>

Оценка на репродуктивна токсичност

<** Phrase language not available: [BG] ZCUST - X02.00007549 **>

Оценка на токсичност за развитието

<** Phrase language not available: [BG] ZCUST - X02.00007549 **>

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 (Канадска пъстърва)) 8,79 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество.**Токсичност за водните безгръбначни** EC50 (Daphnia magna (Дафния)) 12,4 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество.**Токсичност за водните растения** EC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено 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.** <** Phrase language not available: [BG] ZCUST - X02.00007549 **>:
бързо биоразградим**Кос** <** Phrase language not available: [BG] ZCUST - X02.00007549 **>:

**ФЛИПЕР**Версия 1 / BG
102000034231

9/11

Преработено издание (дата): 22.05.2020

Дата на Печат: 21.03.2023

Кос: 5444

12.3 Биоакумулираща способност**Биоакумулиране**<** Phrase language not available: [BG] ZCUST - X02.00007549 **>:
Не се натрупва в биологична среда.**12.4 Преносимост в почвата****Преносимост в почвата**<** Phrase language not available: [BG] ZCUST - X02.00007549 **>:
Подвижен в почви**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB****Оценка на PBT и vPvB**<** Phrase language not available: [BG] ZCUST - X02.00007549 **>:
Това вещество не се счита за устойчиво, биоакумулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакумулиращо (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.

**ФЛИПЕР**Версия 1 / BG
102000034231**10/11**

Преработено издание (дата): 22.05.2020

Дата на Печат: 21.03.2023

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)

Регистрационен номер 01961 - ПРЗ 1/05.07.2021

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не се изисква оценка на химическата безопасност.

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Регламент (ЕО)

№ 1907/2006.



ФЛИПЕР

Версия 1 / BG
102000034231

11/11

Преработено издание (дата): 22.05.2020

Дата на Печат: 21.03.2023

RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
TWA	Средна стойност
UN	Организация на обединените нации
WHO	Световна здравна организация
Конц.	Концентрация

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, е в съответствие с насоките, определени от Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2020/878 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.

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.