

**АЛИЕТ ФЛАШ**Версия 2 / BG  
1020000242251/11  
Преработено издание (дата): 18.09.2021  
Дата на Печат: 09.02.2022**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО****1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование	АЛИЕТ ФЛАШ
UFI	H3R0-A0EU-1004-SQTR
Код на продукта (UVP)	79892411, 81013152

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

Употреба Фунгицид

**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 44 09; +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 Предизвиква сериозно дразнене на очите.**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.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- Fosetyl Aluminium

**АЛИЕТ ФЛАШ**Версия 2 / BG  
102000024225

2/11

Преработено издание (дата): 18.09.2021  
Дата на Печат: 09.02.2022**Сигнална дума:** Внимание**Предупреждения за опасност**

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

**Препоръки за безопасност**

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ 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.  
 P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.  
 P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

**2.3 Други опасности**

Не са известни допълнителни опасности освен споменатите.

Fosetyl Aluminium: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).  
 Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ****3.2 Смеси****Химичен състав**

Вододиспергируеми гранули (ВГ/WG)  
 Fosetyl aluminium 80%

**Опасни съставки**

Предупреждения за опасност според Регулация (EU) No. 1272/2008

Наименование	CAS номер / EC-No. / REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	
Fosetyl Aluminium	39148-24-8 254-320-2	Eye Dam. 1, H318	80,00
Ethoxylated-propoxylate fatty alcohol (block copolymer)	68154-97-2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	>= 1,0 – < 3,0
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	68512-34-5 614-547-3	Eye Irrit. 2, H319	> 3,0 – < 10,0
Sodium hydroxide	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290	>= 1,0 – < 3,0

**АЛИЕТ ФЛАШ**Версия 2 / BG  
1020000242253/11  
Преработено издание (дата): 18.09.2021  
Дата на Печат: 09.02.2022

Synthetic amorphous silica	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-xxxx	Не е класифициран	>= 1,0
----------------------------	---	-------------------	--------

**Допълнителна информация**

Sodium hydroxide	1310-73-2	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,5 - < 2 %
Sodium hydroxide	1310-73-2	SCL: Skin Corr. 1B; H314: SCL 2 - < 5 %
Sodium hydroxide	1310-73-2	SCL: Skin Corr. 1A; H314: SCL >= 5 %
Sodium hydroxide	1310-73-2	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,5 - < 2 %

За пълният текст на Н-Приложенията включени в тази Секция, виж Секция 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

<b>Основни указания</b>	Изнесете от опасната зона. Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност. При задълбочаване на симптомите, потърсете съвет от лекар.
<b>Вдишване</b>	Изведете на чист въздух.
<b>Контакт с кожата</b>	Незабавно отмийте обилно с вода и сапун.
<b>Контакт с очите</b>	Незабавно промийте обилно с вода в продължение на поне 15 мин. Лечението на очите да се извършва от офталмолог.
<b>Поглъщане</b>	НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества). Поставете болния на топло и в покой.

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

<b>Симптоми</b>	Раздразнение на кожата, очите и лигавиците
-----------------	--

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

<b>рискове</b>	Този продукт не е инхибитор на холинестеразата.
----------------	---

<b>Лечение</b>	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. Няма специфичен антидот. Лекувайте симптоматично.
----------------	---

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

<b>Подходящи</b>	Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пена, сух химикал или въглероден диоксид.
<b>Неподходящи</b>	Силна водна струя

**АЛИЕТ ФЛАШ**Версия 2 / BG  
102000024225

4/11

Преработено издание (дата): 18.09.2021  
Дата на Печат: 09.02.2022

---

<b>5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа</b>	В случай на пожар могат да бъдат отделени: Въглероден монооксид (CO), Азотни оксиди (NOx), Оксиди на фосфора
<b>5.3 Съвети за пожарникарите</b>	
<b>специални предпазни средства за пожарникарите</b>	В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте парите. В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
<b>Допълнителна информация</b>	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**

<b>Предпазни мерки</b>	Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Да не се яде, пие или пуши при работа с разсипан или разлят продукт. Носете лични предпазни средства.
------------------------	--

<b>6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>	Да не се допуска замърсяване на повърхностни води, канализация и подпочвени води.
--	---

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

<b>Средства за почистване</b>	Използвайте одобрена промишлена прахосмукачка за отстраняване. Съберете и пренесете продукта в подходящо етикетиран и плътно затворен контейнер. Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда.
-------------------------------	---

<b>Допълнителен съвет</b>	Да се провери за процедури действащи на местно ниво.
---------------------------	--

<b>6.4 Позоваване на други раздели</b>	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**

<b>Указания за безопасно манипулиране</b>	Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация.
---	---

<b>Съвети за предпазване от пожар и експлозия.</b>	Не се изискват специални предпазни мерки.
--	---

<b>Хигиенни мерки</b>	Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта. Незабавно свалете замърсеното
-----------------------	--



**АЛИЕТ ФЛАШ**

Версия 2 / BG  
102000024225

5/11

Преработено издание (дата): 18.09.2021

Дата на Печат: 09.02.2022

облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

**Изисквания за складови помещения и контейнери** Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал. Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Пазете от пряка слънчева светлина.

**Препоръки за основно складиране** Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

**Подходящи материали** Алуминиево фолио (min. 0,007 mm Aluminium)

**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**

Компоненти	CAS номер	Параметри на контрол	Нова информация	Основа
Fosetyl Aluminium	39148-24-8	5 mg/m3 (TWA)		OES BCS*
Sodium hydroxide (Аерозол.)	1310-73-2	2,0 mg/m3 (TWA)	2004	BG OEL
Sodium hydroxide	1310-73-2	2 mg/m3 (TLV)		OES BCS*
Synthetic amorphous silica (Вдишваема фракция.)	112926-00-8	10,0 mg/m3 (TWA)	2004	BG OEL
Synthetic amorphous silica (Респирабилна фракция.)	112926-00-8	0,07 mg/m3 (TWA)	2004	BG OEL
Synthetic amorphous silica (Респирабилна фракция.)	112926-00-8	1,0 mg/m3 (TWA)	01 2020	BG OEL
Synthetic amorphous silica (Вдишваема фракция.)	112926-00-8	4,0 mg/m3 (TWA)	01 2020	BG OEL

\*OES BCS: Вътрешен „Стандарт за професионална експозиция“ на Байер КропСайанс

**8.2 Контрол на експозицията**

**Защита на дихателните пътища**

Да се носи респиратор с филтърна маска за частици (защитен фактор 4), съответстващ на европейски стандарт EN149FFP1 или еквивалентен.

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

**АЛИЕТ ФЛАШ**Версия 2 / BG  
102000024225

6/11

Преработено издание (дата): 18.09.2021

Дата на Печат: 09.02.2022

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
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).

**Обезопасяване на кожата и тялото**

Да се носи стандартен работен гащеризон и костюм категория 3, тип 5.

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.

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Форма	вододиспергируеми гранули
Цвят	кафяв
Мирис	слаб, характерен
Граница на мириса	Няма информация
pH	3,0 - 4,5 (1 %) (23 °C) (Вода CIPAC D (342 ppm))
Точка на топене/граница на топене	Няма информация
Точка на кипене	Няма информация
Точка на запалване	Няма информация
Запалимост	Няма информация
Температура на samozапалване	Няма информация
Термално разлагане	Няма информация

**АЛИЕТ ФЛАШ**Версия 2 / BG  
102000024225

7/11

Преработено издание (дата): 18.09.2021

Дата на Печат: 09.02.2022

<b>Минимална енергия на запалването</b>	Няма информация
<b>Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)</b>	Няма информация
<b>Горна граница на експлозивност</b>	Няма информация
<b>Долна граница на експлозивност</b>	Няма информация
<b>Налягане на парите</b>	Няма информация
<b>Скорост на изпаряване</b>	Няма информация
<b>Относителна гъстота на изпаренията</b>	Няма информация
<b>Относителна плътност</b>	Няма информация
<b>Плътност</b>	Няма информация
<b>Обемна плътност</b>	0,620 - 0,660 g/ml (свободен)
<b>Разтворимост във вода</b>	диспергиращ
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>	Fosetyl Aluminium: log Pow: -2,1
<b>Вискозитет, динамичен</b>	Няма информация
<b>Вискозитет, кинематичен</b>	Няма информация
<b>Оксидиращи свойства</b>	Няма окислителни свойства
<b>Експлозивност</b>	Невзривоопасен
<b>9.2 Друга информация</b>	Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**

<b>10.1 Реактивност</b>	Стабилен при нормални условия.
<b>10.2 Химична стабилност</b>	Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.
<b>10.3 Възможност за опасни реакции</b>	Няма опасни реакции при правилно използване и съхранение, съгласно предписанията.

**АЛИЕТ ФЛАШ**Версия 2 / BG  
102000024225

8/11

Преработено издание (дата): 18.09.2021

Дата на Печат: 09.02.2022

**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) > 2.000 mg/kg

**Остра дермална токсичност** LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg

**Корозивност/дразнене на кожата** Леко дразнещо действие - не изисква етикетиране. (Заек)

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Дразни очите. (Заек)

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** Кожа: Не е сенсибилизиращ. (Морско свинче)  
Ръководен документ 406 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), тест на Бюлер

**Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция**

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

**Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция**

Fosetyl Aluminium не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

**Оценка на мутагенност**

Fosetyl Aluminium не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.

**Оценка на канцерогенност**

Fosetyl Aluminium не е канцерогенен при изследвания на храненето, при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота.

**Оценка на репродуктивна токсичност**

Fosetyl Aluminium не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.

**Оценка на токсичност за развитието**

Fosetyl Aluminium не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

**Опасност при вдишване**

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



**АЛИЕТ ФЛАШ**Версия 2 / BG  
102000024225

9/11

Преработено издание (дата): 18.09.2021  
Дата на Печат: 09.02.2022**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****12.1 Токсичност****Токсичен за риби** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)) > 120 mg/l  
Време на експозиция: 96 h**Токсичност за водните безгръбначни** EC50 (Daphnia magna (Дафния)) 37 mg/l  
Време на експозиция: 48 h**Токсичност за водните растения** EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)) 27,7 mg/l  
Прираст; Време на експозиция: 72 h**12.2 Устойчивост и разградимост****Способност за биоразграждане.** Fosetyl Aluminium:  
бързо биоразградим**Кос** Fosetyl Aluminium: Кос: 0,1**12.3 Биоакмулираща способност****Биоакмулиране** Fosetyl Aluminium:  
Не се натрупва в биологична среда.**12.4 Преносимост в почвата****Преносимост в почвата** Fosetyl Aluminium: Силно подвижен в почви**12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB****Оценка на РВТ и vPvB** Fosetyl Aluminium: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). 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.

**АЛИЕТ ФЛАШ**Версия 2 / BG  
102000024225

10/11

Преработено издание (дата): 18.09.2021  
Дата на Печат: 09.02.2022

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.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ****Текстът на предупрежденията за опасност са посочени в Раздел 3**

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**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%

**АЛИЕТ ФЛАШ**Версия 2 / BG  
102000024225

11/11

Преработено издание (дата): 18.09.2021

Дата на Печат: 09.02.2022

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
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) 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 налицните 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:** Редактирани и актуализирани за общите редакционни цели.

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