



**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент  
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 17.09.2016

Номер на версията 1

преработено на: 17.09.2016

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

**1.1 Идентификатори на продукта**

· **Наименование на веществото или сместа:** **F.I.B. FIREOUT**

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

Няма налични други важни сведения.

· **Употреба на веществото / препаратата:** Полифункционален противопожарен агент.

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· **Производител / доставчик:**

"Еф. Ай. Би. - Файърраут Иновейтив България" ЕООД

гр. София

ул. "Панорамен път" № 24Е

· **Допълнителна информация може да бъде получена от:** тел.: 0886 777777 / 0999 993333

· **Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ:**

fib@abv.bg

sveti.nikola@abv.bg

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

+359 2 9154 409 / +359 2 9154 346 Национален токсикологичен информационен център, Институт за спешна медицинска помощ "Пирогов"

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **2.2 Елементи на етикета**

· **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· **Пиктограми за опасност:**



GHS07

· **Сигнална дума:** Внимание

· **Предупреждения за опасност:**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **Препоръки за безопасност:**

P101

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

(продължение на стр.2)

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент**  
**1272/2008/ЕО**

дата на отпечатване: 17.09.2016

Номер на версията 1

преработено на: 17.09.2016

**Наименование на веществото или сместа: F.I.B. FIREOUT**

(продължение от стр.1)

- P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P103 Преди употреба прочетете етикета.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици.  
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните леци, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.  
P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

## · 2.3 Други опасности

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

## · 3.2 Смес

· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 61789-40-0 EINECS: 263-058-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<10%
CAS: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 Индекс номер: 017-014-00-8	амониев хлорид ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<9%
CAS: 10361-29-2 EINECS: 233-786-0	ammonium carbonate ⚠ Acute Tox. 4, H302	<7%
CAS: 7778-53-2 EINECS: 231-907-1	tripotassium orthophosphate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<5%

· **Неопасни съставни вещества:**

CAS: 144-55-8 EINECS: 205-633-8	sodium hydrogencarbonate	<2%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	<70%

· **Допълнителна информация:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

## · 4.1 Описание на мерките за първа помощ

· **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно· **При вдишване:**

Извеждане засегнатия на чист въздух и поставяне да лежи спокойно.

Обдишване с амбу (маска за обдишване) или апарат за изкуствено дишане.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· **При контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

· **При контакт с очите:**

Свалете контактните леци.

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

(продължение на стр.3)

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент**  
**1272/2008/ЕО**

дата на отпечатване: 17.09.2016

Номер на версията 1

преработено на: 17.09.2016

**Наименование на веществото или сместа: F.I.B. FIREOUT**

(продължение от стр.2)

- **При поглъщане:**  
 Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.  
 При продължаващи оплаквания да се консултира с лекар.  
 Лекарска помощ в случай, че е погълнато голямо количество.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
 Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
 Да се лекува симптоматично.

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи пожарогасителни средства:** Продуктът не гори и не поддържа горенето.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
 Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални предпазни средства за пожарникарите:** Не са необходими специални мерки.

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
 Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.  
 Извеждане на хората на сигурно място.  
 Недопускане на лица и заставане откъм посоката на вятъра.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**  
 Да се разрежи с обилно количество вода.  
 Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.  
 При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**  
 Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
 Да се предаде в подходящи резервоари за рекулерация или отстраняване.  
 Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
 За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
 За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
 За информация за отстраняването виж глава 13.

### **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
 При надлежно използване не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и съдовете за съхранение:**  
 Да се съхранява само в оригиналния варел.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Допълнителна информация относно условията на съхранение:**  
 Резервоарът да се държи плътно затворен.

(продължение на стр.4)

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент**  
**1272/2008/ЕО**

дата на отпечатване: 17.09.2016

Номер на версията 1

преработено на: 17.09.2016

**Наименование на веществото или сместа: F.I.B. FIREOUT**

(продължение от стр.3)

· 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

· **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
 Няма други данни, виж точка 7.

· 8.1 Параметри на контрол

· **Гранични стойности на съставни вещества, подлежащи на мониторинг на работното място**  
**12125-02-9 амониев хлорид**

TLV (BG) | Гранични стойности 8 часа: 10,0 мг/м<sup>3</sup>

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· 8.2 Контрол на експозицията

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

По време на работа да не се консумират храни и напитки.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Защита на дихателните пътища:** Не е необходимо.

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непронуклив и устойчив срещу продукта / веществото / сместа.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· **Материал за ръкавици:**

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява смес от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,4$  mm

· **Време за проникване на материала за ръкавици:**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите / лицето:**



Плътнo прилепващи защитни очила

BG

(продължение на стр.5)

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент**  
**1272/2008/ЕО**

дата на отпечатване: 17.09.2016

Номер на версията 1

преработено на: 17.09.2016

Наименование на веществото или сместа: **F.I.B. FIREOUT**

(продължение от стр.4)

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Обща информация**

· **Външен вид:**

· <b>Форма:</b>	Течност
· <b>Цвят:</b>	Лек
· <b>Мирис:</b>	На амонияк
· <b>Граница на мириса:</b>	Не е определено.

· **pH-стойност при 20 °C:** 8,6

· **Промяна на състоянието**

· <b>Точка на топене / температурен интервал на топене:</b>	-15 °C
· <b>Точка на кипене / температурен интервал на кипене:</b>	80 - 85 °C

· **Точка на запалване:** Неприложимо.

· **Запалимост (твърдо вещество, газ):** Неприложимо.

· **Температура на възпламеняване:**

· **Температура на разпадане:** >300 °C

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивност:** Продуктът не е взривоопасен.

· **Граници на експлозия:**

· <b>Долна:</b>	Не е определено.
· <b>Горна:</b>	Не е определено.

· **Налягане на парите:** Не е определено.

· **Плътност при 20 °C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>

· **Относителна плътност:** Не е определено.

· **Плътност на парите:** Не е определено.

· **Скорост на изпаряване:** Не е определено.

· **Разтворимост в / Смесимост с**

· **Вода:** Напълно смесимо.

· **Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):** Не е определено.

· **Вискозитет**

· <b>динамичен:</b>	Не е определено.
· <b>кинематичен:</b>	Не е определено.

· **Съдържание на разтворител:**

· <b>Органични разтворители:</b>	0,0 %
· <b>VOС (ЕС):</b>	0,00 %

· **9.2 Друга информация:** Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

· **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент**  
**1272/2008/ЕО**

дата на отпечатване: 17.09.2016

Номер на версията 1

преработено на: 17.09.2016

**Наименование на веществото или сместа: F.I.B. FIREOUT**

(продължение от стр.5)

- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разпадане / условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение.
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Висока температура.
- **10.5 Несъвместими материали** Силни окислители.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане**  
Амоняк  
Въглероден двуокис

### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Първично дразнене**
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следните групи потенциални последици:**
- **CMR-последствия (канцерогенни, мутагенни и токсични за репродукцията)**
- **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

- **12.1 Токсичност**
- **Токсичност във водна среда** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Разгражда се биологично.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Допълнителна екологична информация:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите.  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

(продължение на стр.7)



**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент**  
**1272/2008/ЕО**

дата на отпечатване: 17.09.2016

Номер на версията 1

преработено на: 17.09.2016

**Наименование на веществото или сместа: F.I.B. FIREOUT**

(продължение от стр.6)

- 12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

### **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

- 13.1 Методи за третиране на отпадъци
- Препоръка:  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- Непочистени опаковки:
- Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

### **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- |  |              |
|--|--------------|
| · 14.1 Номер по списъка на ООН   |              |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | отпада       |
| · 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН                              |              |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | отпада       |
| · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране                                      |              |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   |              |
| · клас   | отпада       |
| · 14.4 Опаковъчна група  |              |
| · ADR, IMDG, IATA  | отпада       |
| · 14.5 Опасности за околната среда   | Неприложимо. |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите                                    | Неприложимо. |
| · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC | Неприложимо. |
| · UN "Model regulation"  | отпада       |

### **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба / законодателство относно безопасността, здравето и околната среда  
Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията  
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.8)

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент**  
**1272/2008/ЕО**

дата на отпечатване: 17.09.2016

Номер на версията 1

преработено на: 17.09.2016

**Наименование на веществото или сместа: F.I.V. FIREOUT**

(продължение от стр.7)

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3

· **Национални предписания:**

· **Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи:**

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., в сила от 31.01.2004 г., изм. - ДВ, бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г., в сила от 05.02.2002 г., Обн. ДВ бр. 10 от 4 Февруари 2000 г., изм. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., изм. ДВ. бр. 86 от 30 Септември 2003 г., изм. ДВ. бр. 114 от 30 Декември 2003 г., изм. ДВ. бр. 100 от 13 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 101 от 16 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 30 от 11 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 34 от 25 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 95 от 24 Ноември 2006 г., изм. ДВ. бр. 82 от 12 Октомври 2007 г., изм. ДВ. бр. 110 от 30 Декември 2008 г., изм. ДВ. бр. 63 от 13 Август 2010 г.)

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси (в сила от 31.08.2010 г., приета с ПМС № 182 от 20.08.2010 г., Обн. ДВ. бр. 68 от 31 Август 2010 г.)

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (Обн., ДВ, бр. 8 от 30.01.2004 г.; изм., бр. 71 от 2006 г.; изм. и доп., бр. 67 от 2007 г., бр. 2 от 06.01.2012 г.)

· **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**

Оценка на химическа безопасност не е извършена.

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Съответстващи фрази:**

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3