

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
ПО 91/155/ЕС
FAI, ФЛЮС ЗА ЗАПОЯВАНЕ НА АЛУМИНИЙ

1. Означение на веществото /изделието и фирмата/

1.1. Търговско наименование на продукта

FAI, ФЛЮС ЗА ЗАПОЯВАНЕ НА АЛУМИНИЙ

1.2. Производител:

„НН Електроник” ЕООД, България, гр. Шумен, ул. „Цар Освободител” №1, тел.
054/800 323
BG 127555486

2. Състав /данни за съставните части/:

амониев хлорид, минерални киселини

2.1 Други съставки – търговска тайна

Тези продукти не се степенува и разглежда като опасени съгласно OSNA Hazard
Comunikatoin Standart 20SFR 1910.1200.

2.2 Съдържащи се вътре опасни вещества- не съдържа опасни вещества

3. Възможни опасности:

3.1 Означение на опасностите:

Контакт с очите:

При попадане в очите пречинява дразнене, парене, сълзене и зачервяване.

Контакт с кожата:

Възможно е дразнене и зачервяване. Щипене при наличие на ранички по
кожата.

Вдишване:

Опасността от вдишване не съществува ,веществото е течно. При работа
изпаренията съдържат вредни вещества, да не се вдишват.

Поглъщане:

Поради спецификата на работа с веществото е малко вероятно случайно
поглъщане.

Силният лош, кисел вкус на веществото не предполага поглъщане на голямо
количество.

3.2 Рискове:

Лек корозивен ефект. Други не са известни.

3.3 Околна среда:

Не е опасен за околната среда.

4. Първа помощ:

4.1 След вдишване:

Опасността от вдишване е малка, веществото е течно. При работа изпаренията
следва да се отвеждат. Съдържат дразнещи и задушливи газове. В нормалните
при работа малки концентрации не е известно да са вредни и токсични.

Вдишването на малки дози изпарения не налага никакви специални мерки
лекарска помощ.

4.2 След контакт с кожата:

Измиване с вода и сапун.

4.3 След контакт с очите:

Изплакнете обилно с вода. При развитие на симптоми консултирайте с лекар.

4.4 След поглъщане:

При попадане в устата и гърлото изплакнете обилно с вода. При поглъщане на големи количества да се причини повръщане да се потърси лекарска помощ.

5. Противопожарни мерки:

Не са необходими специални противопожарни мерки при работа. Веществото е незапалимо.

5.1 Особена опасност от веществото, продуктите от изгарянето му или получените се газове:

Няма данни.

6. Мерки при неволно разсипване:

Специални мерки не са необходими. Попийте и измийте обилно с вода.

7. Боравене и съхранение:

7.1 Боравене:

7.1.1 Указания за безопасно боравене:

Ползвайте а открито или ползвайте вентилация при продължителна работа в помещение.

7.2 Съхранение:

При стайна температура, добре затворено.

7.3 Подходящ материал за съхранение:

Пластмасови и стъклени съдове. Да не се поставя в метален съд.

8. Ограничения за експлоатация за оформяне на технически съоръжения:

8.1. Допълнителни указания за оформяне на технически съоръжения:

Не са предвидени и необходими.

8.2. Съставки с отнасящи се към работата и контролирани гранични стойности:

Няма.

8.3. Лични защитни мерки:

8.3.1. Общи защитни и хигиенни мерки.

8.3.2. Защита на дишането : Вентилация

8.3.3. Защита на ръцете: Не се налага.

8.3.4. Защита на очите: Не се налага.

8.3.5. Защита на тялото: Не се налага.

8.3.6. Защита на дрехите: При попадане върху дрехите може да причини избелване и прояждане на някой материи.

9. Физични и химични свойства:

Физическо състояние

Течност с кехлибарен цвят, горчиво-кисел вкус

Мирис

Миризма на амоняк.

pH

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Граници на експлозия | Не се измерва такъв параметър |
| Парно налягане | Неуточнено |
| Плътност на парите | Неуточнено |
| Разтворимост | Разтворим във вода и алкохоли |

10. Стабилност и реактивност:

| | |
|-------------------------------|---|
| Стабилност: | Стабилен. Не е известно да си губи и променя свойствата с времето ако е добре съхраняван. |
| Условия за избягване: | Не са известни. |
| Вещества за избягване: | Не са известни. |
| Опасни продукти от разпадане: | Не са известни. |

11. Данни за токсикология:

Не е отровно. Виж т.4

12. Данни за екология:

Не представлява опасност.

13. Указания за отстраняване на отпадъците:

Да се третират като безвредни отпадаци.

14. Предписания за транспорт:

Не е опасен товар.

Пощенска пратка: Няма предписания.

Сухопътен и въздушен транспорт: Няма предписания.

15. Означения: S- 1/2, 26, 28.1, 24/25, R- 21/22, 23/25, 36/38

16. Други данни:

Това удостоверение за безопасност на материалите е подготвено в съответствие с директива 91/155/ЕИО на ЕС изменена от 2001/58/ЕС и с Българското законодателство от техническа лаборатория на НН Електроник ЕООД.

Отказ от отговорност:

Данните в документа са най-актуалните известни на компанията НН ЕЛЕКТРОНИК ЕООД по време на подготовката му и се смята, че са верни. Те описват продукта само от гледна точка на неговата безопасност (опасност) и не определят и гарантират експлоатационни и технически параметри и качества. Предупрежденията по отношение на здравето и безопасността могат да не бъдат адекватни за всеки индивид и/или ситуация.

Възможно е този документ да не задоволява напълно изискванията на националното законодателство на някой страни.

Потребителят е длъжен да осигури безопасност при прилагането на даденият продукт в съответствие с прилаганите местни закони и правила. Нито едно от твърденията, направени в този сертификат, не трябва да се тълкуват като разрешение или препоръка за използване. Никакви гаранции не се дават, не се изразяват, не се подразбират.

21. 07. 2013г.

НН ЕЛЕКТРОНИК ЕООД
Управител:

