

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Преработено издание (дата)  
15.01.2021

Версия 1.2

## СЕКЦИЯ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

Каталожен номер	114825
Наименование на продукта	Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant®
	Al-1
REACH Регистрационен номер	Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3.

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

Идентифицирани употреби	Реагент за анализ
	За допълнителна информация за употреба се обърнете към портала Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ).

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител	Merck KGaA * 64271 Дармщадт *Германия * тел.:+49 6151 72-0
Отговорен Отдел Регионален представител	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a> МЕРК България ЕАД * 1505 София * бул. Ситняково №48, Сердика офиси, ет. 6 * България * Тел: +359 2 44 61 111 * Факс: +359 2 44 61 100 * e-mail: <a href="mailto:merck@merck.bg">merck@merck.bg</a>

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален телефон за спешна помощ: 112  
Клиника по токсикология към МБАЛСМ Н.И. Пирогов тел. 029154409

## СЕКЦИЯ 2. Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

Страница 1 от 28

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-1

---

## 2.2 Елементи на етикета

### Етикетиране.(РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

## 2.3 Други опасности

Неизвестни.

---

## СЕКЦИЯ 3. Състав/информация за съставките

Химичен състав

Смес от органични и неорганични съединения

### 3.1 вещество

Неприложим

### 3.2 Смес

---

## СЕКЦИЯ 4. Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: чист въздух.

В случай на контакт с кожата: Незабавно свалете цялото замърсено облекло.  
Облейте кожата с вода/ вземете душ.

При контакт с очите: изплакнете обилно с вода. Свалете контактните лещи.

При поглъщане: дайте на пострадалия да пие вода (най-малко две чаши).  
Консултация с лекар ако не се чувства добре.

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

дразнещ ефект

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

Няма налична информация.

---

## СЕКЦИЯ 5. Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

*Подходящи пожарогасителни средства*

Вода, Пяна, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Сух прах

*Неподходящи пожарогасителни средства*

За това вещество/смес не са налични ограничения за огнегасящи средства.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Смес със запалими съставки.

Пожар може да причини развитието на:

---

Страница 2 от 28

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-1

---

Серни оксиди

Възможно е получаване на опасни запалими газове или пари при пожар.

## 5.3 Съвети за пожарникарите

*специални предпазни средства за пожарникарите*

В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

*Допълнителна информация*

Потушете (задръжете) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.

Пази водната повърхност и подпочвените води от замърсяване с вода използвана при потушаване на пожар.

---

## СЕКЦИЯ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

Указание за персонал, които не е подготвен за спешни случаи Избягвай вдишването на прахове. Евакуирайте застрашената зона, съблюдавайте мерките при спешни случаи, к онсултирайте се със специалист.

Инструкция за лицата, отговорни за спешни случаи:

За защитна екипировка виж раздел 8.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане на продукта в канализацията.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Покрити отточни канали. Събиране, свързване и изпомпване на разлят материал. Съблюдавайте възможните ограничения за материала (виж раздел 7 и 10). Поемете сухи. Предайте за изхвърляне. Почистете засегнатата площ. Избягвайте образуването на прахове.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За указания за обработката на отпадъци виж глава 13.

---

## СЕКЦИЯ 7. Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

*Хигиенни мерки*

Сменете замърсените дрехи. Измийте ръцете си след работа с веществото.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

*Условия за съхранение*

Плътено затворен. Сух.

Препоръчителна температура на съхранение, вижте етикета на продукта.

Информацията е приложима за целия пакет.

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

Не са предвидени други специфични употреби, освен употребите посочени в глава 1.2.

---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-1

---

## СЕКЦИЯ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

### 8.2 Контрол на експозицията

#### **Инженерни мерки**

На техническите мерки и подходящи работни процеси трябва да се даде предимство пред използването на лична защитна екипировка.  
Виж глава 7.1.

#### **Лични предпазни мерки**

Защитното облекло трябва да се избере според работно място, в зависимост от работата, както и от концентрацията и количеството на опасното вещество. Устойчивостта на защитното облекло към химикали трябва да се установи със съответния доставчик.

#### *Защита на очите / лицето*

Носете защитни очила със странична защита, заваръчни очила или други одобрени защитни средства за очите. Защитни очила с щитове

#### *Защита на дихателните пътища*

изисква се при образуване на прахове.

Носете химически устойчиви ръкавици

#### **Контрол на експозицията на околната среда**

Не допускате изтичане на продукта в канализацията.

---

## СЕКЦИЯ 9. Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	твърд
Цвят	мръснобял
Мирис	без аромат
Граница на мириса	Неприложим
pH	Няма налична информация.
Точка на топене	Няма налична информация.
Температура на кипене	Няма налична информация.
Точка на запалване	Няма налична информация.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер 114825  
Име на Продукта Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-1

---

Скорост на изпаряване	Няма налична информация.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма налична информация.
Долна граница на експлозивност	Няма налична информация.
Горна граница на експлозивност	Няма налична информация.
Налягане на парите	Няма налична информация.
Относителна гъстота на изпаренията	Няма налична информация.
Плътност	Няма налична информация.
Относителна плътност	Няма налична информация.
Разтворимост във вода	в 25 °C разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма налична информация.
Температура на самозапалване	Няма налична информация.
Температура на разпадане	Няма налична информация.
Вискозитет, динамичен	Няма налична информация.
Експлозивни свойства	Не е класифициран като експлозивен.
Оксидиращи свойства	никой

## 9.2 Друга информация

никой

---

## СЕКЦИЯ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Следното се отнася за запалимите органични съединения и смеси като цяло: при фино разпределение може да се допусне, че се завихря прахова експлозия.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е химично стабилен при стандартни условия на околната среда (с тайна температура).

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Бурна реакция е възможна с:  
силно оксидиращи агенти

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-1

---

## 10.4 Условия, които трябва да се избягват

няма налична информация

## 10.5 Несъвместими материали

няма налична информация

## 10.6 Опасни продукти на разпадане

в случай на пожар: Виж Глава 5.

---

## СЕКЦИЯ 11. Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Смес

*Остра орална токсичност*

Тази информация не е налична.

*Остра инхалационна токсичност*

Тази информация не е налична.

*Остра дермална токсичност*

Тази информация не е налична.

*Кожно дразнещо действие*

Тази информация не е налична.

*Дразнене на очите*

Възможни увреждания: слабо дразнене

*Сенсибилизация*

Тази информация не е налична.

*Мутагенност на зародишните клетки*

Тази информация не е налична.

*Канцерогенност*

Тази информация не е налична.

*Репродуктивна токсичност*

Тази информация не е налична.

*Тератогенност*

Тази информация не е налична.

*Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция*

Тази информация не е налична.

*Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция*

Тази информация не е налична.

*Опасност при вдишване*

Тази информация не е налична.

### 11.2 Допълнителна информация

Все пак, когато с продукта се работи по подходящ начин, опасните последици са малко вероятни.

Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-1

---

## СЕКЦИЯ 12. Екологична информация

### Смес

#### 12.1 Токсичност

Няма налична информация.

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

#### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

#### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

#### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Оценка за РВТ/vPvB не се извършва, тъй като оценка на химическата безопасност не се изисква/не се провежда.

#### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изхвърлянето в околната среда.

---

## СЕКЦИЯ 13. Обезвреждане на отпадъците

### Методи за третиране на отпадъци

Отпадъчен материал трябва да се изхвърля в съответствие с националните и локални наредби. Химикалите да се оставят в оригиналните съдове. Да не се смесват с други отпадъци. Нечисти съдове да се третират, както самия продукт.

Разгледайте [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) за начина на действие при връщането на химикали и съдове или се обърнете към нас, ако имате други въпроси.

Директива 2008/98 / ЕО на Съвета за сведение на отпадъците.

---

## СЕКЦИЯ 14. Информация относно транспортирането

### Пътен транспорт (ADR/RID)

#### 14.1 - 14.6

Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

### Национален воден транспорт (ADN)

Неприложим

### Въздушен транспорт (IATA)

#### 14.1 - 14.6

Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

### Морски транспорт (IMDG)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-1

## 14.1 - 14.6

Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

## 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Неприложим

ТЕЗИ ТРАНСПОРТНИ ДАННИ СЕ ПРИЛАГАТ ЗА ЦЯЛАТА ОПАКОВКА!

## СЕКЦИЯ 15. Информация относно нормативната уредба

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

*Регламенти на ЕО*

Главно Законодателство ZEU\_SEVES3  
касаещо/отнасящо се Неприложим  
до опасността от  
инциденти

Регламент 1005/2009/ЕС на веществата, които нарушават озоновия слой не е регулиран

Регламент (ЕО) No 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 относно устойчиви органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕИО не е регулиран

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC) Този продукт не съдържа вещества пораждащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулирана гранична стойност на концентрация от  $\geq 0.1$  % (w/w).

Клас на съхранение 10 - 13  
Информацията е приложима за целия пакет.

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност съгласно на Регламента на ЕО REACH No 1907/2006.

## СЕКЦИЯ 16. Друга информация

### Съвети за обучение

Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-1

---

## **Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними**

Използвани съкращения и акроними могат да се разгледат на <http://www.wikipedia.org>.

## **Регионален представител**

МЕРК България ЕАД \* 1505 София \* бул. Ситняково №48, Сердика офиси, ет. 6  
\* България \* Тел: +359 2 44 61 111 \* Факс: +359 2 44 61 100 \* e-mail:  
[merck@merck.bg](mailto:merck@merck.bg)

---

*Настоящата информация е базирана на знанията и опита ни до момента. Тя характеризира продукта по отношение на подходящи предпазни мерки за безопасност. Не представлява гаранция за свойствата на продукта.*

Възможно е за известен период от време брендирането в горния и/или долния колонтитул на настоящия документ да се различава визуално от закупения продукт, тъй като сме в процес на преход в брендирането ни. Цялата информация в документа относно продукта обаче остава непроменена и съответства на поръчания продукт. За повече информация, моля, свържете се с [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Преработено издание (дата)  
15.01.2021

Версия 1.2

## СЕКЦИЯ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

Каталожен номер	114825
Наименование на продукта	Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant®
	Al-2
REACH Регистрационен номер	Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3.

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

Идентифицирани употреби	Реагент за анализ
	За допълнителна информация за употреба се обърнете към портала Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ).

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител	Merck KGaA * 64271 Дармщадт *Германия * тел.:+49 6151 72-0
Отговорен Отдел Регионален представител	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a> МЕРК България ЕАД * 1505 София * бул. Ситняково №48, Сердика офиси, ет. 6 * България * Тел: +359 2 44 61 111 * Факс: +359 2 44 61 100 * e-mail: <a href="mailto:merck@merck.bg">merck@merck.bg</a>

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален телефон за спешна помощ: 112  
Клиника по токсикология към МБАЛСМ Н.И. Пирогов тел.  
029154409

## СЕКЦИЯ 2. Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

Страница 10 от 28

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-2

---

## 2.2 Елементи на етикета

### Етикетиране.(РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

## 2.3 Други опасности

Неизвестни.

---

## СЕКЦИЯ 3. Състав/информация за съставките

Химичен състав

Воден разтвор

### 3.1 вещество

Неприложим

### 3.2 Смес

---

## СЕКЦИЯ 4. Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: чист въздух.

В случай на контакт с кожата: Незабавно свалете цялото замърсено облекло.  
Облейте кожата с вода/ вземете душ.

При контакт с очите: изплакнете обилно с вода. Свалете контактните лещи.

При поглъщане: дайте на пострадалия да пие вода (най-малко две чаши).  
Консултация с лекар ако не се чувства добре.

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

дразнещ ефект

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

Няма налична информация.

---

## СЕКЦИЯ 5. Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

*Подходящи пожарогасителни средства*

Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

*Неподходящи пожарогасителни средства*

За това вещество/смес не са налични ограничения за огнегасящи средства.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Негорим.

Пи обикновен пожар могат да се отделят опасни изпарения.

---

Страница 11 от 28

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-2

---

## 5.3 Съвети за пожарникарите

*специални предпазни средства за пожарникарите*

В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

*Допълнителна информация*

Потушете (задръжете) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.

Пази водната повърхност и подпочвените води от замърсяване с вода използвана при потушаване на пожар.

---

## СЕКЦИЯ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

Указание за персонал, които не е подготвен за спешни случаи Да не се вдишва пари, аерозоли. Евакуирайте застрашената зона, съблюдавайте мерките при спешни случаи, консултирайте се със специалист.

Инструкция за лицата, отговорни за спешни случаи:

За защитна екипировка виж раздел 8.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане на продукта в канализацията.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Покрити отточни канали. Събиране, свързване и изпомпване на разлят материал. Съблюдавайте възможните ограничения за материала (виж раздел 7 и 10).

Поемете с абсорбиращ течност материал (напр. Chemisorb®). Предайте за изхвърляне. Почистете засегнатата площ.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За указания за обработката на отпадъци виж глава 13.

---

## СЕКЦИЯ 7. Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

*Хигиенни мерки*

Сменете замърсените дрехи. Измийте ръцете си след работа с веществото.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

*Условия за съхранение*

Плътено затворен. Сух.

Препоръчителна температура на съхранение, вижте етикета на продукта.

Информацията е приложима за целия пакет.

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

Не са предвидени други специфични употреби, освен употребите посочени в глава 1.2.

---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-2

---

## СЕКЦИЯ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

### 8.2 Контрол на експозицията

#### **Инженерни мерки**

На техническите мерки и подходящи работни процеси трябва да се даде предимство пред използването на лична защитна екипировка.  
Виж глава 7.1.

#### **Лични предпазни мерки**

Защитното облекло трябва да се избере според работно място, в зависимост от работата, както и от концентрацията и количеството на опасното вещество. Устойчивостта на защитното облекло към химикали трябва да се установи със съответния доставчик.

#### *Защита на очите / лицето*

Носете защитни очила със странична защита, заваръчни очила или други одобрени защитни средства за очите. Защитни очила с щитове

#### *Защита на дихателните пътища*

Не се изисква; само при образуване на аерозол.

#### **Контрол на експозицията на околната среда**

Не допускате изтичане на продукта в канализацията.

---

## СЕКЦИЯ 9. Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	течност
Цвят	безцветен
Мирис	без аромат
Граница на мириса	Неприложим
pH	Няма налична информация.
Точка на топене	Няма налична информация.
Температура на кипене	Няма налична информация.
Точка на запалване	Неприложим
Скорост на изпаряване	Няма налична информация.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер 114825  
Име на Продукта Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-2

---

Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма налична информация.
Долна граница на експлозивност	Неприложим
Горна граница на експлозивност	Неприложим
Налягане на парите	Няма налична информация.
Относителна гъстота на изпаренията	Няма налична информация.
Плътност	Няма налична информация.
Относителна плътност	Няма налична информация.
Разтворимост във вода	в 20 °C разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма налична информация.
Температура на самозапалване	Няма налична информация.
Температура на разпадане	Няма налична информация.
Вискозитет, динамичен	Няма налична информация.
Експлозивни свойства	Не е класифициран като експлозивен.
Оксидиращи свойства	никой

## 9.2 Друга информация

никой

---

## СЕКЦИЯ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Виж глава 10.3.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е химично стабилен при стандартни условия на околната среда (с тайна температура).

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Бурна реакция е възможна с:

Позната реакция с участие на вода.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

няма налична информация

---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-2

---

## 10.5 Несъвместими материали

няма налична информация

## 10.6 Опасни продукти на разпадане

в случай на пожар: Виж Глава 5.

---

## СЕКЦИЯ 11. Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Смес

*Остра орална токсичност*

Тази информация не е налична.

*Остра инхалационна токсичност*

Тази информация не е налична.

*Остра дермална токсичност*

Тази информация не е налична.

*Кожно дразнещо действие*

Тази информация не е налична.

*Дразнене на очите*

Възможни увреждания: слабо дразнене

*Сенсибилизация*

Тази информация не е налична.

*Мутагенност на зародишните клетки*

Тази информация не е налична.

*Канцерогенност*

Тази информация не е налична.

*Репродуктивна токсичност*

Тази информация не е налична.

*Тератогенност*

Тази информация не е налична.

*Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция*

Тази информация не е налична.

*Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция*

Тази информация не е налична.

*Опасност при вдишване*

Тази информация не е налична.

### 11.2 Допълнителна информация

Все пак, когато с продукта се работи по подходящ начин, опасните последици са малко вероятни.

Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-2

---

## СЕКЦИЯ 12. Екологична информация

### Смес

#### 12.1 Токсичност

Няма налична информация.

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

#### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

#### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

#### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Оценка за РВТ/vPvB не се извършва, тъй като оценка на химическата безопасност не се изисква/не се провежда.

#### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изхвърлянето в околната среда.

---

## СЕКЦИЯ 13. Обезвреждане на отпадъците

### Методи за третиране на отпадъци

Отпадъчен материал трябва да се изхвърля в съответствие с националните и локални наредби. Химикалите да се оставят в оригиналните съдове. Да не се смесват с други отпадъци. Нечисти съдове да се третират, както самия продукт.

Разгледайте [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) за начина на действие при връщането на химикали и съдове или се обърнете към нас, ако имате други въпроси.

Директива 2008/98 / ЕО на Съвета за сведение на отпадъците.

---

## СЕКЦИЯ 14. Информация относно транспортирането

### Пътен транспорт (ADR/RID)

#### 14.1 - 14.6

Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

### Национален воден транспорт (ADN)

Неприложим

### Въздушен транспорт (IATA)

#### 14.1 - 14.6

Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

### Морски транспорт (IMDG)



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-2

## 14.1 - 14.6

Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

## 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Неприложим

ТЕЗИ ТРАНСПОРТНИ ДАННИ СЕ ПРИЛАГАТ ЗА ЦЯЛАТА ОПАКОВКА!

## СЕКЦИЯ 15. Информация относно нормативната уредба

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

*Регламенти на ЕО*

Главно Законодателство ZEU\_SEVES3  
касаещо/отнасящо се Неприложим  
до опасността от  
инциденти

Регламент 1005/2009/ЕС на веществата, които нарушават озоновия слой не е регулиран

Регламент (ЕО) No 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 относно устойчиви органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕИО не е регулиран

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC) Този продукт не съдържа вещества пораждащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулирана гранична стойност на концентрация от  $\geq 0.1$  % (w/w).

Клас на съхранение 10 - 13  
Информацията е приложима за целия пакет.

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност съгласно на Регламента на ЕО REACH No 1907/2006.

## СЕКЦИЯ 16. Друга информация

### Съвети за обучение

Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-2

---

## **Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними**

Използвани съкращения и акроними могат да се разгледат на <http://www.wikipedia.org>.

## **Регионален представител**

МЕРК България ЕАД \* 1505 София \* бул. Ситняково №48, Сердика офиси, ет. 6  
\* България \* Тел: +359 2 44 61 111 \* Факс: +359 2 44 61 100 \* e-mail:  
[merck@merck.bg](mailto:merck@merck.bg)

---

*Настоящата информация е базирана на знанията и опита ни до момента. Тя характеризира продукта по отношение на подходящи предпазни мерки за безопасност. Не представлява гаранция за свойствата на продукта.*

Възможно е за известен период от време брендирането в горния и/или долния колонтитул на настоящия документ да се различава визуално от закупения продукт, тъй като сме в процес на преход в брендирането ни. Цялата информация в документа относно продукта обаче остава непроменена и съответства на поръчания продукт. За повече информация, моля, свържете се с [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Преработено издание (дата)  
15.01.2021

Версия 1.2

## СЕКЦИЯ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

Каталожен номер	114825
Наименование на продукта	Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant®
	Al-3
REACH Регистрационен номер	Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3.

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

Идентифицирани употреби	Реагент за анализ
	За допълнителна информация за употреба се обърнете към портала Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ).

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител	Merck KGaA * 64271 Дармщадт *Германия * тел.:+49 6151 72-0
Отговорен Отдел Регионален представител	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a> МЕРК България ЕАД * 1505 София * бул. Ситняково №48, Сердика офиси, ет. 6 * България * Тел: +359 2 44 61 111 * Факс: +359 2 44 61 100 * e-mail: <a href="mailto:merck@merck.bg">merck@merck.bg</a>

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален телефон за спешна помощ: 112  
Клиника по токсикология към МБАЛСМ Н.И. Пирогов тел.  
029154409

## СЕКЦИЯ 2. Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

Страница 19 от 28

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-3

---

## 2.2 Елементи на етикета

### Етикетиране.(РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

## 2.3 Други опасности

Неизвестни.

---

## СЕКЦИЯ 3. Състав/информация за съставките

Химичен състав                      Разтвор в ДМСО.

### 3.1 вещество

Неприложим

### 3.2 Смес

---

## СЕКЦИЯ 4. Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: чист въздух.

В случай на контакт с кожата: Незабавно свалете цялото замърсено облекло.  
Облейте кожата с вода/ вземете душ.

При контакт с очите: изплакнете обилно с вода. Свалете контактните лещи.

При поглъщане: дайте на пострадалия да пие вода (най-малко две чаши).  
Консултация с лекар ако не се чувства добре. След това окажете помощ:  
активен въглен ( 20 - 40 гр. в 10% разтвор на активен въглен).

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

дразнещ ефект, нарушения на ЦНС, Повдигане, Главоболие, Изтощеност

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

Разхлабително средство: Натриев сулфат (1 супена лъжица/ 1/4 л. вода).

---

## СЕКЦИЯ 5. Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

*Подходящи пожарогасителни средства*

Вода, Пяна, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Сух прах

*Неподходящи пожарогасителни средства*

За това вещество/смес не са налични ограничения за огнегасящи средства.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалимо.

---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-3

---

Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовете.

Формира експлозивни смеси във въздуха при интензивно нагряване.

Възможно е получаване на опасни запалими газове или пари при пожар.

Пожар може да причини развитието на:

Серни оксиди

## 5.3 Съвети за пожарникарите

*специални предпазни средства за пожарникарите*

Не стойте в опасната зона без автономен дихателен апарат. За да се избегне контакта с кожата, останете на безопасно разстояние и носете подходящо защитно облекло.

*Допълнителна информация*

Потушете (задръжете) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.

Пази водната повърхност и подпочвените води от замърсяване с вода използвана при потушаване на пожар. Преместете контейнера от опасната зона и го охладете с вода.

---

## СЕКЦИЯ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

Указание за персонал, които не е подготвен за спешни случаи Да не се вдишва пари, аерозоли. Пазете от загриване и източници на възпламеняване.

Евакуирайте застрашената зона, съблюдавайте мерките при спешни случаи, консултирайте се със специалист.

Инструкция за лицата, отговорни за спешни случаи:

За защитна екипировка виж раздел 8.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане на продукта в канализацията.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Покрити отточни канали. Събиране, свързване и изпомпване на разлят материал. Съблюдавайте възможните ограничения за материала (виж раздел 7 и 10).

Поемете с абсорбиращ течност материал (напр. Chemisorb®). Предайте за изхвърляне. Почистете засегнатата площ.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За указания за обработката на отпадъци виж глава 13.

---

## СЕКЦИЯ 7. Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

*Указания за безопасно манипулиране*

Спазвайте указанията на етикета.

*Съвети за предпазване от пожар и експлозия.*

Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-3

---

## *Хигиенни мерки*

Сменете замърсените дрехи. Измийте ръцете си след работа с веществото.

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

### *Условия за съхранение*

Плътнo затворен. Сух.

Препоръчителна температура на съхранение, вижте етикета на продукта.

Информацията е приложима за целия пакет.

## **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Не са предвидени други специфични употреби, освен употребите посочени в глава 1.2.

---

## **СЕКЦИЯ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

### **8.1 Параметри на контрол**

### **8.2 Контрол на експозицията**

#### **Инженерни мерки**

На техническите мерки и подходящи работни процеси трябва да се даде предимство пред използването на лична защитна екипировка.

Виж глава 7.1.

#### **Лични предпазни мерки**

Защитното облекло трябва да се избере според работно място, в зависимост от работата, както и от концентрацията и количеството на опасното вещество.

Устойчивостта на защитното облекло към химикали трябва да се установи със съответния доставчик.

#### *Защита на очите / лицето*

Защитни очила с щитове

#### *Защита на дихателните пътища*

изисква се при образуване на пари/аерозоли., Носете химически устойчиви ръкавици

Препоръчван вид филтър: Филтър А (съгласно БДС DIN 3181) за пари на органични съединения

Предприемачът трябва да гарантира, че поддръжката, почистването и тества нето на респираторните защитни устройства се извършват съгласно на инструкциите на производителя. Тези мерки трябва да се документират коректно.

#### **Контрол на експозицията на околната среда**

Не допускате изтичане на продукта в канализацията.

---

## **СЕКЦИЯ 9. Физични и химични свойства**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-3

---

Форма	течност
Цвят	син
Мирис	характерен
Граница на мириса	Няма налична информация.
pH	Няма налична информация.
Точка на топене	Няма налична информация.
Температура на кипене	Няма налична информация.
Точка на запалване	Няма налична информация.
Скорост на изпаряване	Няма налична информация.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма налична информация.
Долна граница на експлозивност	Няма налична информация.
Горна граница на експлозивност	Няма налична информация.
Налягане на парите	Няма налична информация.
Относителна гъстота на изпаренията	Няма налична информация.
Плътност	Няма налична информация.
Относителна плътност	Няма налична информация.
Разтворимост във вода	в 20 °C разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма налична информация.
Температура на samozапалване	Няма налична информация.
Температура на разпадане	Няма налична информация.
Вискозитет, динамичен	Няма налична информация.
Експлозивни свойства	Не е класифициран като експлозивен.
Оксидиращи свойства	никой

## 9.2 Друга информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-3

никой

## СЕКЦИЯ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Формира експлозивни смеси във въздуха при интензивно нагряване.  
Интервал от приблизително 15 Келвина под точката на запалване да се счита за критичен.

### 10.2 Химична стабилност

хигроскопичен

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасност от експлозия с:

ацетилиден, органични халиди, перхлорати, Хлорни киселини, неметални халиди, съединения на желязо (III), нитрати, флуориди, хлорати, хидриди, перхлорна киселина, Оксиди на фосфора, Азотна киселина, съединения на среброто, силициеви съединения, силани, киселинни халиди

Екзотермична реакция с:

борни съединения, оксихалогенни съединения, Калий, натрий, Силни окислителни, фосфорни халиди, силни редуциращи агенти, Хлорни киселини, Силни киселини, сребърна сол, азотен диоксид

Опасност от възпламеняване или образуване на лесно запалими газове или пари с:

калиев перманганат

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Силно нагряване

### 10.5 Несъвместими материали

различни пластмаси, Метали

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

в случай на пожар: Виж Глава 5.

## СЕКЦИЯ 11. Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Смес

*Остра орална токсичност*

Тази информация не е налична.

*Остра инхалационна токсичност*

Тази информация не е налична.

*Остра дермална токсичност*

Тази информация не е налична.

*Кожно дразнещо действие*

Възможни увреждания: слабо дразнене



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-3

---

## *Дразнене на очите*

Възможни увреждания: слабо дразнене

## *Сенсибилизация*

Тази информация не е налична.

## *Мутагенност на зародишните клетки*

Тази информация не е налична.

## *Канцерогенност*

Тази информация не е налична.

## *Репродуктивна токсичност*

Тази информация не е налична.

## *Тератогенност*

Тази информация не е налична.

## *Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция*

Тази информация не е налична.

## *Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция*

Тази информация не е налична.

## *Опасност при вдишване*

Тази информация не е налична.

## **11.2 Допълнителна информация**

Възможни симптоми:

При приемане:

нарушения на ЦНС, Повдигане, Изтощеност, Главоболие

Възможни увреждания:

Увреждане на:

Черен дроб, Бъбрек

Все пак, когато с продукта се работи по подходящ начин, опасните последици са малко вероятни.

Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

---

## **СЕКЦИЯ 12. Екологична информация**

### **Смес**

#### **12.1 Токсичност**

Няма налична информация.

#### **12.2 Устойчивост и разградимост**

Няма налична информация.

#### **12.3 Биоакмулираща способност**

Няма налична информация.

#### **12.4 Преносимост в почвата**

Няма налична информация.

#### **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

Оценка за РВТ/vPvB не се извършва, тъй като оценка на химическата безопасност не се изисква/не се провежда.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-3

## 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изхвърлянето в околната среда.

## СЕКЦИЯ 13. Обезвреждане на отпадъците

*Методи за третиране на отпадъци*

Отпадъчен материал трябва да се изхвърля в съответствие с националните и локални наредби. Химикалите да се оставят в оригиналните съдове. Да не се смесват с други отпадъци. Нечисти съдове да се третират, както самия продукт.

Разгледайте [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) за начина на действие при връщането на химикали и съдове или се обърнете към нас, ако имате други въпроси.

Директива 2008/98 / ЕО на Съвета за сведение на отпадъците.

## СЕКЦИЯ 14. Информация относно транспортирането

### Пътен транспорт (ADR/RID)

14.1 - 14.6

Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

### Национален воден транспорт (ADN)

Неприложим

### Въздушен транспорт (IATA)

14.1 - 14.6

Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

### Морски транспорт (IMDG)

14.1 - 14.6

Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

### 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Неприложим

ТЕЗИ ТРАНСПОРТНИ ДАННИ СЕ ПРИЛАГАТ ЗА ЦЯЛАТА ОПАКОВКА!

## СЕКЦИЯ 15. Информация относно нормативната уредба

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

*Регламенти на ЕО*

Главно Законодателство ZEU\_SEVES3  
касаещо/отнасящо се Неприложим  
до опасността от  
инциденти

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер 114825  
Име на Продукта Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-3

---

Регламент 1005/2009/ЕС на веществата, които нарушават озоновия слой не е регулиран

Регламент (ЕО) No 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 относно устойчиви органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕИО не е регулиран

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC) Този продукт не съдържа вещества пораждащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулираща гранична стойност на концентрация от  $\geq 0.1\%$  (w/w).

Клас на съхранение 10 - 13  
Информацията е приложима за целия пакет.

## 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност съгласно на Регламента на ЕО REACH No 1907/2006.

---

## СЕКЦИЯ 16. Друга информация

### Съвети за обучение

Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

### Етикетиране

Сигнална дума  
Внимание

Предупреждения за опасност  
H227 Запалима течност.

### Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Използвани съкращения и акроними могат да се разгледат на <http://www.wikipedia.org>.

### Регионален представител

МЕРК България ЕАД \* 1505 София \* бул. Ситняково №48, Сердика офиси, ет. 6  
\* България \* Тел: +359 2 44 61 111 \* Факс: +359 2 44 61 100 \* e-mail:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Каталожен номер  
Име на Продукта

114825  
Тест набор за алуминий Метод: фотометричен 0.020 - 1.20 mg/l  
Al Spectroquant®  
Al-3

---

[merck@merck.bg](mailto:merck@merck.bg)

---

*Настоящата информация е базирана на знанията и опита ни до момента. Тя характеризира продукта по отношение на подходящи предпазни мерки за безопасност. Не представлява гаранция за свойствата на продукта.*

Възможно е за известен период от време брандирането в горния и/или долния колонтитул на настоящия документ да се различава визуално от закупения продукт, тъй като сме в процес на преход в брандирането ни. Цялата информация в документа относно продукта обаче остава непроменена и съответства на поръчания продукт. За повече информация, моля, свържете се с [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).