

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
според Регулация (ЕО) No. 1907/2006Преработено издание (дата)  
07.12.2017

Версия 4.1

**СЕКЦИЯ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатор на продукта**

Каталожен номер	100815
Наименование на продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant®
	Mg
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	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**Клиника по токсикология към МБАЛСМ Н.И. Пирогов тел.  
029154409**СЕКЦИЯ 2. Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Репродуктивна токсичност, Категория 1B, H360D

За пълният текст на предупрежденията за опасност включени в тази раздел, виж раздел 16.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant®
	Mg

---

## 2.2 Елементи на етикета

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

*Пиктограми за опасност*



*Сигнална дума*

Опасно

*Предупреждения за опасност*

H360D Може да увреди плода.

*Препоръки за безопасност*

Предотвратяване

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

Реагиране

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Само за професионална употреба.

Съдържа: imidazole

## 2.3 Други опасности

Неизвестни.

---

## СЕКЦИЯ 3. Състав/информация за съставките

Химичен състав

Воден разтвор на неорганични и органични съединения.

### 3.1 вещество

Неприложим

### 3.2 Смес

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant®
	Mg

## Опасни съставки (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

*Химично наименование (Концентрация)*

CAS номер	Регистрационен номер	Класификация
	ер	

imidazole ( $\geq 0,5\%$  -  $< 1\%$ )

*Веществото не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно на регламента (ЕО) No 1907/2006, приложение XIII.*

288-32-4	01-2119485825-24-
----------	-------------------

XXXX

Остра токсичност, Категория 4, H302

Корозия на кожата, Категория 1C, H314

Репродуктивна токсичност, Категория 1B, H360D

За пълният текст на предупрежденията за опасност включени в тази раздел, виж раздел 16.

## СЕКЦИЯ 4. Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

След вдишване: чист въздух. Потърсете лекарска помощ.

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

При контакт с очите: изплакнете обилно с вода. Обадете се на офталмолог Свалете контактните лещи.

При поглъщане: дайте незабавно на пострадалия да пие вода (най-малко две чаши). Консултирайте се с лекар.

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

Нямаме описание на токсични симптоми.

### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant®
	Mg

---

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

Негорим.

Пи обикновен пожар могат да се отделят опасни изпарения.

## 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*

Пази повърхностните и подземните води от замърсяване с вода използвана при потушава не 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. Избягвайте контакт с веществото. Осигурете подходяща вентилация. Евакуирайте за страшната 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 допускате 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 внимателно с течно-абсорбиращ материал (e.g. 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.

Да се работи под камина. Да не се вдишва веществото / сместа. Избягвайте образуването на пари/аерозоли.

*Хигиенни мерки*

Незабавно сменете замърсените дрехи. Намажете кожата със защитен крем. Измийте ръцете и лицето си след работа с веществото.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant®
	Mg

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

### Условия за съхранение

Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Съхранявай в заключени помещения или на места, достъпни за специалисти и лица с право на достъп.

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

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

#### Достигнато ниво без ефект (DNEL)

##### *imidazole (288-32-4)*

DNEL за работник, дълготрайно	Системни действия	вдишване	10,6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL за работник, дълготрайно	Системни действия	кожен	1,5 mg/kg Тегло на тялото

#### предполагаема недействаща концентрация (PNEC)

##### *imidazole (288-32-4)*

PNEC Сладководна среда	0,13 mg/l
PNEC Морска вода	0,013 mg/l
PNEC Интермитентно освобождаване във вода	1,3 mg/l
PNEC Утайки в сладководна среда	0,336 mg/kg
PNEC Утайки в морска вода	0,0336 mg/kg
PNEC Почва	0,0425 mg/kg
PNEC инсталация за обработка на отпадни води	10 mg/l

### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg

## *Защита на очите / лицето*

Защитни очила

## *Защита на ръцете*

пълен контакт:

Материал за ръкавици: Нитрилен каучук  
Дебелина/плътност на ръкавиците: 0,11 mm  
Време на проникване: > 480 min

разпръскване:

Материал за ръкавици: Нитрилен каучук  
Дебелина/плътност на ръкавиците: 0,11 mm  
Време на проникване: > 480 min

Защитните ръкавици, които се използват трябва да отговарят на спецификациите на Директива 89/686/ЕИО и равноействащия на EN 374 стандарт. KCL 741 Dermatril® L (пълен контакт), KCL 741 Dermatril® L (разпръскване).

Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

## *Друга защитна екипировка*

предпазно облекло

## *Защита на дихателните пътища*

изисква се при образуване на пари/аерозоли.

Препоръчван вид филтър: Филтър Р 3 (съгласно БДС DIN 3181) за твърди и течни частици и на токсични и много токсични вещества

Предприемачът трябва да гарантира, че поддръжката, почистването и теста 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**

Форма	течност
Цвят	безцветен
Мирис	без аромат

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg

---

Граница на мириса	Неприложим
pH	7,6 в 20 °C
Точка на топене	Няма налична информация.
Температура на кипене	Няма налична информация.
Точка на запалване	не се възпламенява
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	приблизително.0,999 g/cm <sup>3</sup> в 20 °C
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant®
	Mg

---

## 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

### 10.5 Несъвместими материали

няма налична информация

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

няма налична информация

---

## 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*

Тази информация не е налична.

#### *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.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер 100815  
Име на Продукта Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant®  
Mg

---

## *Тератогенност*

Тази информация не е налична.

## *КМТ последствия*

Тератогенност:

Може да увреди плода.

## *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

Не могат да бъдат изключени други опасни свойства.

С това вещество, трябва да се работи с особено внимание.

## Съставки

### *imidazole*

#### *Остра орална токсичност*

LD50 Плъх: 970 mg/kg

OECD Указания за изпитване 401

#### *Кожно дразнещо действие*

Заек

Резултат: Корозивен

OECD Указания за изпитване 404

#### *Дразнене на очите*

Заек

Резултат: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

OECD Указания за изпитване 405

#### *Мутагенност на зародишните клетки*

#### *Генотоксичност в живия организъм (in vivo)*

Ин виво микроядрен тест

Мишка

мъжки и женски

Орално

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указание за тестване 474

#### *Генотоксичност инвитро (in vitro)*

изпитване за непланиран синтез на ДНК

хепатоцити от плъх

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указание за тестване 482

Амес тест

Salmonella typhimurium

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указание за тестване 471

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant®
	Mg

In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник  
Клетки от бял дроб на китайски хамстер  
Резултат: отрицателен  
Метод: OECD Указание за тестване 476

## 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 извършва/не се провежда.

#### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изхвърлянето в околната среда.

### Съставки

#### *imidazole*

##### *Токсичен за риби*

LC50 *Leuciscus idus* (Пъстроперка): приблизително. 280 mg/l; 48 h  
DIN 37 412 T 15 (Външен Информационен лист за безопасност)

##### *Токсичен за дафния и други водни безгръбначни*

статичен тест EC50 *Daphnia magna* (Дафния): 341,5 mg/l; 48 h  
OECD Указание за тестване 202

##### *Токсичност за водораслите*

статичен тест EC50 *Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли): 133 mg/l; 72 h  
DIN 38412

##### *Отровен за бактерии*

Затруднение в дишането EC50 активирана утайка: > 1.000 mg/l; 30 min  
OECD Указание за тестване 209

##### *Способност за биоразграждане.*

90 - 100 %; 18 d; аеробен  
OECD Указание за тестване 301A  
Лесно биоразградимо.

##### *Коефициент на разпределение: n-октанол/вода*

log Pow: -0,02  
OECD Указания за изпитване 107  
Не се очаква биоакмулиране. (Литература)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant®
	Mg

Веществото не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно на регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение XIII.

## 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 Номер по списъка на ОО UN 3316

H

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ОО CHEMICAL KIT

H

14.3 Клас 9

14.4 Опаковъчна група III

14.5 Environmentally hazardous --

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите да

Код ограничаващ преминаването през тунели E

### Национален воден транспорт (ADN)

Неприложим

### Въздушен транспорт (IATA)

14.1 Номер по списъка на ОО UN 3316

H

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ОО CHEMICAL KIT

H

14.3 Клас 9

14.4 Опаковъчна група III

14.5 Environmentally hazardous --

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg

---

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** не

## Морски транспорт (IMDG)

**14.1 Номер по списъка на ООН** UN 3316  
Н

**14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН** CHEMICAL KIT  
Н

**14.3 Клас** 9

**14.4 Опаковъчна група** III

**14.5 Environmentally hazardous** --

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** да

EmS F-A S-P

**14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Код екса 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 касаещо/отнасящо се до опасността от инциденти 96/82/ЕС  
Не важи Директива 96/82/ЕС

SEVESO III  
Неприложим

Професионални забрани Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа. Да се съблюдават ограниченията при работа относно защитата на майчинство то, в съответствие с Директива 92/85/ЕИО или точните национални разпоредби, ако са приложими.

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 изменението на Директива 79/117/ЕИО не е регулиран

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC)

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

*Национално законодателство*

Клас на съхранение 3

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

Пълният текст на предупрежденията за опасност се отнася за подсекции 2 и 3.

H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H360D	Може да увреди плода.

### Съвети за обучение

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

### Етикетиране

*Пиктограми за опасност*



*Сигнална дума*

Опасно

*Предупреждения за опасност*

H360 Може да увреди оплодителната способност или плода.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg

---

## *Препоръки за безопасност*

Предотвратяване

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

Реагиране

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

## Допълнителна информация

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

Съдържа: imidazole

## **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, София 1582, Бул. Проф. Цветан Лазаров, 83 Тел. +359 (0)2 8075 111 \*  
Факс: +359 (0)2 8075 100

---

*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.*

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Преработено издание (дата)  
07.12.2017

Версия 4.1

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Каталожен номер 100815

Наименование на продукта Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant®

Mg-1K

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 ([www.merckgroup.com](http://www.merckgroup.com)).

#### 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 LS-QHC \* e-mail: [prodsafe@merckgroup.com](mailto:prodsafe@merckgroup.com)

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ Н.И. Пирогов тел. 029154409

---

### СЕКЦИЯ 2. Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалима течност, Категория 3, H226

За пълният текст на предупрежденията за опасност включени в тази раздел, виж раздел 16.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

100815

Име на Продукта

Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg  
Spectroquant®  
Mg-1K

---

## 2.2 Елементи на етикета

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

*Пиктограми за опасност*



*Сигнална дума*

Внимание

*Предупреждения за опасност*

H226 Запалими течност и пари.

*Препоръки за безопасност*

Предотвратяване

P210 Да се съхранява далече от топлина.

Ограничено етикетиране (≤125 ml)

*Пиктограми за опасност*



*Сигнална дума*

Внимание

## 2.3 Други опасности

Неизвестни.

---

## СЕКЦИЯ 3. Състав/информация за съставките

Химичен състав

Воден разтвор на неорганични и органични съединения.

### 3.1 вещество

Неприложим

---



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-1K

## 3.2 Смес

### Опасни съставки (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

*Химично наименование (Концентрация)*

CAS номер	Регистрационен ном	Класификация
	ер	

Етанол ( $\geq 25\%$  -  $< 50\%$ )

*Веществото не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно на регламента (ЕО) No 1907/2006, приложение XIII.*

64-17-5	01-2119457610-43-	
	XXXX	01- Запалима течност, Категория 2, H225
	2119457610-43-XXXX	Очно дразнещо действие, Категория 2, H319

За пълният текст на предупрежденията за опасност включени в тази раздел, виж раздел 16.

## 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, респираторна парализа, Дерматит, Замаяност, наркоза, опиянение, еуфория, Повдигане, Повръщане

### 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*

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-1K

## *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.

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

Формира експлозивни смеси във въздуха при повишена температура.

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*

Преместете контейнера от опасната зона и го охладете с вода. Пази повърхностните и под земните 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. Осигурете подходяща вентилация. Пазете от загряване 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 допускате изтичане на продукта в канализацията. Опасност от експлозия.

### **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.

*Препоръки за предпазване от открит пламък и експлозив*

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-1K

## *Хигиенни мерки*

Сменете замърсените дрехи. Препоръчва се поставяне на защитен крем върху кожата. Измийте ръцете си след работа с веществото.

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

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

### *Условия за съхранение*

Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Съхранявай в заключени помещения или на места, достъпни за специалисти и лица с право на достъп.

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**

#### **Съставки с контролни параметри за околната среда**

#### *Съставки*

Основа	Стойност	Прагови норми	Забележки
<i>Етанол (64-17-5)</i>			
BG OEL	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВС С)	1.000 mg/m <sup>3</sup>	
<i>Етанол (64-17-5)</i>			
DNEL за работник, акутно	Местен ефект	вдишване	1900 mg/m <sup>3</sup>
DNEL за работник, дълговременно	Системни действия	кожен	343 mg/kg Тегло на тялото
DNEL за работник, дълговременно	Системни действия	вдишване	950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL за потребител, акутно	Местен ефект	вдишване	950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL за потребител, дълговременно	Системни действия	кожен	206 mg/kg Тегло на тялото
DNEL за потребител, дълговременно	Системни действия	вдишване	114 mg/m <sup>3</sup>
DNEL за потребител, дълговременно	Системни действия	орално	87 mg/kg Тегло на тялото

#### **Препоръчителни наблюдателни процедури**

Методите за измерване на атмосферата на работното място трябва да отговарят на изискванията на нормите DIN EN 482 и DIN EN 689.

### **8.2 Контрол на експозицията**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant®
	Mg-1K

---

## **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

### *Защита на ръцете*

пълен контакт:

Материал за ръкавици: бутилкаучук  
Дебелина/плътност на  
ръкавиците: 0,7 mm  
Време на проникване: > 480 min

разпръскване:

Материал за ръкавици: Нитрилен каучук  
Дебелина/плътност на  
ръкавиците: 0,40 mm  
Време на проникване: > 120 min

Защитните ръкавици, които се използват трябва да отговарят на спецификациите на Директива 89/686/ЕИО и равнодействащия на EN 374 стандарт. KCL 898 Butoject® (пълен контакт), KCL 730 Camatril® -Velours (разпръскване).

Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

### *Друга защитна екипировка*

Антистатично, огнеупорно защитно облекло.

### *Защита на дихателните пътища*

изисква се при образуване на пари/аерозоли.

Препоръчван вид филтър: Филтър А-(P2)

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 допускайте изтичане на продукта в канализацията.

Опасност от експлозия.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-1K

---

## СЕКЦИЯ 9. Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	течност
Цвят	безцветен
Мирис	на етанол
Граница на мириса	Няма налична информация.
pH	приблизително. 7,5 в 20 °C
Точка на топене	Няма налична информация.
Температура на кипене	Няма налична информация.
Точка на запалване	приблизително. 25 °C
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	приблизително. 0,929 g/cm <sup>3</sup> в 20 °C
Относителна плътност	Няма налична информация.
Разтворимост във вода	Няма налична информация.
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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-1K

Експлозивни свойства Не е класифициран като експлозивен.

Оксидиращи свойства никой

## 9.2 Друга информация

никой

## СЕКЦИЯ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Пари/въздушни смеси са възпламеними при силно нагряване.

### 10.2 Химична стабилност

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

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Риск от експлозия/екзотермична реакция с:

въглероден пероксид, перхлорати, перхлорна киселина, Азотна киселина, живак (II) нитрат, перманганатна киселина, Нитрили, пероксидни съединения, Силни окислители, съединения на нитрозил, Пероксиди, натрий, Калий, халогенни оксиди, калциев хипохлорид, азотен диоксид, метални окиси, уранов хексафлуорид, йодиди, Хлор, Алкални метали, Алкалоземни метали, алкални оксиди, Етиленов оксид

сребро, с, Азотна киселина

съединения на среброто, с, Амоняк

калиев перманганат, с, конц. сярна киселина

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

халоген-халогенни съединения, оксид на хром (VI), хромил хлорид, Флуор, хидриди, Оксиди на фосфора, платина

Азотна киселина, с, калиев перманганат

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нагряване.

### 10.5 Несъвместими материали

каучук, различни пластмаси

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

няма налична информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-1K

---

## СЕКЦИЯ 11. Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Смес

##### *Остра орална токсичност*

Симптоми: Повдигане, Повръщане

##### *Остра инхалационна токсичност*

абсорбция

Симптоми: Възможни увреждания:, леко възпаление на лигавицата

##### *Остра дермална токсичност*

Тази информация не е налична.

##### *Кожно дразнещо действие*

Неколкократното или продължително въздействие може да предизвика дразнене на кожата и дерматит, поради обезмасляващите качества на продукта.

##### *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

Системни реакции:

еуфория

При абсорбиране на големи количества:

Замаяност, опиянение, наркоза, респираторна парализа

Не могат да бъдат изключени други опасни свойства.

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

#### Съставки

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-1K

---

## *Етанол*

### *Остра орална токсичност*

LD50 Плъх: 10.470 mg/kg  
OECD Указания за изпитване 401

### *Остра инхалационна токсичност*

LC50 Плъх: 124,7 mg/l; 4 h ; пари  
OECD Указания за изпитване 403

### *Кожно дразнещо действие*

Заек  
Резултат: Не дразни кожата  
OECD Указания за изпитване 404

### *Дразнене на очите*

Заек  
Резултат: Дразнене на очите  
OECD Указания за изпитване 405

### *Сенсибилизация*

MAGNUSSON-KLIGMANN  
Резултат: отрицателен  
(Международна Единна Информационна База Данни за Химични Вещества)

### *Мутагенност на зародишните клетки*

*Генотоксичност invitro (in vitro)*  
Амес тест  
Salmonella typhimurium  
Резултат: отрицателен  
Метод: OECD Указания за изпитване 471

### *In vitro* тест за генна мутация на клетки от бозайник

Mouse lymphoma test  
Резултат: отрицателен  
Метод: OECD Указание за тестване 476

### *Репродуктивна токсичност*

Начин на прилагане: Орално  
Мишка  
Метод: OECD Указания за изпитване 416

---

## СЕКЦИЯ 12. Екологична информация

### Смес

#### 12.1 Токсичност

Няма налична информация.

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

#### 12.3 Биоакумулираща способност

Няма налична информация.

#### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-1K

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

## 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изхвърлянето в околната среда.

### Съставки

#### Етанол

##### *Токсичен за риби*

LC50 *Leuciscus idus* (Пъстроперка): 8.140 mg/l; 48 h (Международна Единна Информационна База Данни за Химични Вещества)

##### *Токсичен за дафния и други водни безгръбначни*

EC5 *E.sulcatum*: 65 mg/l; 72 h (Литература)

EC50 *Daphnia magna* (Дафния): 9.268 - 14.221 mg/l; 48 h (Международна Единна Информационна База Данни за Химични Вещества)

##### *Токсичност за водораслите*

IC50 *Scenedesmus quadricauda* (зелени водорасли): 5.000 mg/l; 7 d (Литература)

##### *Отровен за бактерии*

EC5 *Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия): 6.500 mg/l; 16 h (Международна Единна Информационна База Данни за Химични Вещества)

##### *Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)*

полустатичен тест NOEC *Daphnia magna* (Дафния): 9,6 mg/l; 9 d (ЕСНА)

##### *Способност за биоразграждане.*

94 %

ОЕСД Указание за тестване 301E

Лесно биоразградимо.

##### *Биохимична потребност от кислород (BOD)*

930 - 1.670 mg/g (5 d)

(Литература)

##### *Теоретично кислородно потребление (ТКП)*

2.100 mg/g

(Литература)

##### *Ratio COD/ThBOD*

90 %

(Литература)

##### *Коефициент на разпределение: n-октанол/вода*

log Pow: -0,31

(експериментален)

(Литература) Не се очаква биоакмулиране.

Веществото не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно на регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение XIII.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-1K

---

## 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 Номер по списъка на ООН UN 3316

H

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН CHEMICAL KIT

H

14.3 Клас 9

14.4 Опаковъчна група III

14.5 Environmentally hazardous --

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите да

Код ограничаващ преминаването през тунели E

### Национален воден транспорт (ADN)

Неприложим

### Въздушен транспорт (IATA)

14.1 Номер по списъка на ООН UN 3316

H

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН CHEMICAL KIT

H

14.3 Клас 9

14.4 Опаковъчна група III

14.5 Environmentally hazardous --

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите не

### Морски транспорт (IMDG)

---

Информационните листове за безопасност за каталожните позиции могат да бъдат намерени на [www.merckgroup.com](http://www.merckgroup.com)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-1K

14.1 Номер по списъка на ОО UN 3316

H

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ОО CHEMICAL KIT

H

14.3 Клас 9

14.4 Опаковъчна група III

14.5 Environmentally hazardous --

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите да

EmS F-A S-P

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Код екса 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 к 96/82/ЕС  
асаещо/отнасящо се до оп Запалим.  
асността от инциденти 6  
Количество 1: 5.000 t  
Количество 2: 50.000 t

SEVESO III  
ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ  
P5c  
Количество 1: 5.000 t  
Количество 2: 50.000 t

Професионални забрани Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа.

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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-1K

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC)

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

*Национално законодателство*

Клас на съхранение 3

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

Пълният текст на предупрежденията за опасност се отнася за подсекции 2 и 3.

H225 Силно запалими течност и пари.

### Съвети за обучение

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

### Етикетиране

*Пиктограми за опасност*



*Сигнална дума*

Внимание

*Предупреждения за опасност*

H226 Запалими течност и пари.

*Препоръки за безопасност*

Предотвратяване

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-1K

---

P210 Да се съхранява далече от топлина.

## 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, София 1582, Бул. Проф. Цветан Лазаров, 83 Тел. +359 (0)2 8075 111 \*  
Факс: +359 (0)2 8075 100

---

*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.*

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Преработено издание (дата)  
07.12.2017

Версия 4.1

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Каталожен номер 100815

Наименование на продукта Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant®

Mg-2K

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 ([www.merckgroup.com](http://www.merckgroup.com)).

#### 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 LS-QHC \* e-mail: [prodsafe@merckgroup.com](mailto:prodsafe@merckgroup.com)

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ Н.И. Пирогов тел. 029154409

---

### СЕКЦИЯ 2. Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Репродуктивна токсичност, Категория 1B, H360D

За пълният текст на предупрежденията за опасност включени в тази раздел, виж раздел 16.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-2K

---

## 2.2 Елементи на етикета

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

*Пиктограми за опасност*



*Сигнална дума*

Опасно

*Предупреждения за опасност*

H360D Може да увреди плода.

*Препоръки за безопасност*

Предотвратяване

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

Реагиране

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Само за професионална употреба.

Съдържа: imidazole

## 2.3 Други опасности

Неизвестни.

---

## СЕКЦИЯ 3. Състав/информация за съставките

Химичен състав

Воден разтвор на неорганични и органични съединения.

### 3.1 вещество

Неприложим

### 3.2 Смес

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-2K

## Опасни съставки (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

*Химично наименование (Концентрация)*

CAS номер	Регистрационен номер	Класификация
	ер	

imidazole ( $\geq 0,5\%$  -  $< 1\%$ )

*Веществото не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно на регламента (ЕО) No 1907/2006, приложение XIII.*

288-32-4	01-2119485825-24-
----------	-------------------

XXXX

Остра токсичност, Категория 4, H302

Корозия на кожата, Категория 1C, H314

Репродуктивна токсичност, Категория 1B, H360D

За пълният текст на предупрежденията за опасност включени в тази раздел, виж раздел 16.

## СЕКЦИЯ 4. Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

След вдишване: чист въздух. Потърсете лекарска помощ.

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

При контакт с очите: изплакнете обилно с вода. Обадете се на офталмолог Свалете контактните лещи.

При поглъщане: дайте незабавно на пострадалия да пие вода (най-малко две чаши). Консултирайте се с лекар.

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

Нямаме описание на токсични симптоми.

### 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.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-2K

---

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

Негорим.

Пи обикновен пожар могат да се отделят опасни изпарения.

## 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 (задръжте) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол. Пази повърхностните и подземните 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. Избягвайте контакт с веществото. Осигурете подходяща вентилация. 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 допускате 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 внимателно с течено-абсорбиращ материал (e.g. 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.

Да се работи под камина. Да не се вдишва веществото / сместа. Избягвайте образуването на пари/аерозоли.

*Хигиенни мерки*

Незабавно сменете замърсените дрехи. Намажете кожата със защитен крем. Измийте ръцете и лицето си след работа с веществото.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-2K

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

### Условия за съхранение

Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Съхранявай в заключени помещения или на места, достъпни за специалисти и лица с право на достъп.

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

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

#### Достигнато ниво без ефект (DNEL)

##### *imidazole (288-32-4)*

DNEL за работник, дълготрайно	Системни действия	вдишване	10,6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL за работник, дълготрайно	Системни действия	кожен	1,5 mg/kg Тегло на тялото

#### предполагаема недействаща концентрация (PNEC)

##### *imidazole (288-32-4)*

PNEC Сладководна среда	0,13 mg/l
PNEC Морска вода	0,013 mg/l
PNEC Интермитентно освобождаване във вода	1,3 mg/l
PNEC Утайки в сладководна среда	0,336 mg/kg
PNEC Утайки в морска вода	0,0336 mg/kg
PNEC Почва	0,0425 mg/kg
PNEC инсталация за обработка на отпадни води	10 mg/l

### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-2K

## 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

### Защита на ръцете

пълен контакт:

Материал за ръкавици: Нитрилен каучук  
Дебелина/плътност на  
ръкавиците: 0,11 mm  
Време на проникване: > 480 min

разпръскване:

Материал за ръкавици: Нитрилен каучук  
Дебелина/плътност на  
ръкавиците: 0,11 mm  
Време на проникване: > 480 min

Защитните ръкавици, които се използват трябва да отговарят на спецификациите на Директива 89/686/ЕИО и равнодействащия на EN 374 стандарт. KCL 741 Dermatril® L (пълен контакт), KCL 741 Dermatril® L (разпръскване).

Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

### Друга защитна екипировка предпазно облекло

### Защита на дихателните пътища

изисква се при образуване на пари/аерозоли.

Препоръчван вид филтър: Филтър Р 3 (съгласно БДС DIN 3181) за твърди и течни частици и на токсични и много токсични вещества

Предприемачът трябва да гарантира, че поддръжката, почистването и теста 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 допускайте изтичане на продукта в канализацията.

## СЕКЦИЯ 9. Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	течност
-------	---------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-2K

---

Цвят	безцветен
Мирис	без аромат
Граница на мириса	Неприложим
pH	приблизително. 7,5 в 20 °C
Точка на топене	Няма налична информация.
Температура на кипене	Няма налична информация.
Точка на запалване	Неприложим
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	приблизително. 1,01 g/cm <sup>3</sup> в 20 °C
Относителна плътност	Няма налична информация.
Разтворимост във вода	Няма налична информация.
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-2K

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

### 10.5 Несъвместими материали

няма налична информация

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

няма налична информация

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*

Тази информация не е налична.

*Сенсибилизация*

Тази информация не е налична.

*Мутагенност на зародишните клетки*

Тази информация не е налична.

*Канцерогенност*

Тази информация не е налична.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-2K

---

#### *Репродуктивна токсичност*

Тази информация не е налична.

#### *Тератогенност*

Тази информация не е налична.

#### *КМТ последствия*

Тератогенност:

Може да увреди плода при бременност.

#### *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

Не могат да бъдат изключени други опасни свойства.

С това вещество, трябва да се работи с особено внимание.

### Съставки

#### *imidazole*

##### *Остра орална токсичност*

LD50 Плъх: 970 mg/kg

OECD Указания за изпитване 401

##### *Кожно дразнещо действие*

Заек

Резултат: Корозивен

OECD Указания за изпитване 404

##### *Дразнене на очите*

Заек

Резултат: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

OECD Указания за изпитване 405

##### *Мутагенност на зародишните клетки*

##### *Генотоксичност в живия организъм (in vivo)*

Ин виво микроядрен тест

Мишка

мъжки и женски

Орално

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указание за тестване 474

##### *Генотоксичност invitro (in vitro)*

изпитване за непланиран синтез на ДНК

хепатоцити от плъх

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указание за тестване 482

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-2K

Амес тест  
Salmonella typhimurium  
Резултат: отрицателен  
Метод: OECD Указание за тестване 471

In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник  
Клетки от бял дроб на китайски хамстер  
Резултат: отрицателен  
Метод: OECD Указание за тестване 476

## 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.

### Съставки

#### *imidazole*

##### *Токсичен за риби*

LC50 *Leuciscus idus* (Пъстроперка): приблизително. 280 mg/l; 48 h  
DIN 37 412 Т 15 (Външен Информационен лист за безопасност)

##### *Токсичен за дафния и други водни безгръбначни*

статичен тест EC50 *Daphnia magna* (Дафния): 341,5 mg/l; 48 h  
OECD Указание за тестване 202

##### *Токсичност за водораслите*

статичен тест EC50 *Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли): 133 mg/l; 72 h  
DIN 38412

##### *Отровен за бактерии*

Затруднение в дишането EC50 активирана утайка: > 1.000 mg/l; 30 min  
OECD Указание за тестване 209

##### *Способност за биоразграждане.*

90 - 100 %; 18 d; аеробен  
OECD Указание за тестване 301A  
Лесно биоразградимо.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-2K

*Коефициент на разпределение: n-октанол/вода*

log Pow: -0,02

OECD Указания за изпитване 107

Не се очаква биоакмулиране. (Литература)

Веществото не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно на регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение XIII.

## 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 Номер по списъка на ООН UN 3316

H

14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН CHEMICAL KIT

H

14.3 Клас 9

14.4 Опаковъчна група III

14.5 Environmentally hazardous --

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите да

Код ограничаващ преминаването през тунели E

**Национален воден транспорт (ADN)**

Неприложим

**Въздушен транспорт (IATA)**



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-2K

14.1 Номер по списъка на ОО  
Н UN 3316

14.2 Точното на наименование  
на пратката по списъка на ОО  
Н CHEMICAL KIT

14.3 Клас 9

14.4 Опаковъчна група III

14.5 Environmentally hazardous --

14.6 Специални предпазни ме  
рки за потребителите не

## Морски транспорт (IMDG)

14.1 Номер по списъка на ОО  
Н UN 3316

14.2 Точното на наименование  
на пратката по списъка на ОО  
Н CHEMICAL KIT

14.3 Клас 9

14.4 Опаковъчна група III

14.5 Environmentally hazardous --

14.6 Специални предпазни ме  
рки за потребителите да

EmS F-A S-P

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Код  
екса 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 к 96/82/ЕС  
асаещо/отнасящо се до оп Не важи Директива 96/82/ЕС  
асността от инциденти

SEVESO III  
Неприложим

Професионални забрани Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа. Да се съблюдават ограниченията при работа относно защитата на майчинство то, в съответствие с Директива 92/85/ЕИО или точните национални разпоредби, ако са приложими.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-2K

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

Регламент (ЕО) No 850/2004 на Европейския пар  
ламент и на Съвета от 29 април 2004 относно у  
стойчиви органични замърсители и за изменени  
е на Дирек тива 79/117/ЕИО не е регулиран

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство  
(SVHC) Този продукт не съдържа вещества пор  
аждащи сериозно безпокойство, съглас  
но регламент (ЕО) No 1907/2006  
(REACH), член 57, над съответната регу  
лир аща гранична стойност на концентр  
ация от  $\geq 0.1$  % (w/w).

*Национално законодателство*

Клас на съхранение 3

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 съгласн о на Регламе  
нта на ЕО REACH No 1907/2006.

## СЕКЦИЯ 16. Друга информация

**Пълният текст на предупрежденията за опасност се отнася за подсекции 2 и 3.**

H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H360D	Може да увреди плода.

### Съвети за обучение

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-2K

---

## Етикетиране

*Пиктограми за опасност*



*Сигнална дума*

Опасно

*Предупреждения за опасност*

H360 Може да увреди оплодителната способност или плода.

*Препоръки за безопасност*

Предотвратяване

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

Реагиране

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

Съдържа: imidazole

**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, София 1582, Бул. Проф. Цветан Лазаров, 83 Тел. +359 (0)2 8075 111 \*  
Факс: +359 (0)2 8075 100

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100815
Име на Продукта	Тест набор за магнезий Метод: фотометричен 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® Mg-2K

---

*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.*