

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Версия 11.5  
Преработено издание (дата) 02.10.2021  
Дата на Печат 02.10.2021

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Натронкалк с индикатор, гранули ~ 1 - 2.5 mm

Номер на продукта : 1.06733

Каталожен номер : 106733

Марка : Millipore

UFI : 5620-Q6JF-V99Q-D6YS

REACH No. : 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 : Реагент за анализ  
употреби

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

Фирма/Производител : Merck KGaA  
Frankfurter Str. 250  
D-64271 DARMSTADT

Телефон : +49 (0)6151 72-0

Факс : +49 6151 727780

Email адрес : TechnicalService@merckgroup.com

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : +(359)-32570104 (CHEMTREC)  
Национален телефон за спешна помощ:  
112

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

#### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008

Корозивни за метали (Категория 1), H290

Корозия на кожата (Подкатегория 1B), H314

Сериозно увреждане на очите (Категория 1), H318

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция (Категория 3),

Дихателна система, H335

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

## 2.2 Елементи на етикета

### Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

R - фрази

H290

H314

H335

Може да бъде корозивно за металите.

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Предупредителни фрази

P234

P260

P271

P280

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Не вдишвайте прах или дим.

Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

P303 + P361 + P353

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

P305 + P351 + P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Допълнителни

Инструкции за Опасност

няма

### Намалено етикетиране (<= 125 ml)

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

R - фрази

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Предупредителни фрази

P260

P280

Не вдишвайте прах или дим.

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

P303 + P361 + P353

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

P305 + P351 + P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Допълнителни

Инструкции за Опасност

няма

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смес

| Компонент                  |                       | Класификация                                                                                                                                                                                                                                         | Концентрация   |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Calcium dihydroxide</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| CAS номер                  | 1305-62-0             | Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3; H315, H318, H335                                                                                                                                                                                               | >= 70 - < 90 % |
| ЕО номер                   | 215-137-3             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| Регистрационен номер       | 01-2119475151-45-XXXX |                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| <b>Sodium hydroxide</b>    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| CAS номер                  | 1310-73-2             | Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314, H318<br>Пределни концентрации:<br>>= 5 %: Skin Corr. 1A, H314; 2 - < 5 %: Skin Corr. 1B, H314; 0,5 - < 2 %: Skin Irrit. 2, H315; 0,5 - < 2 %: Eye Irrit. 2, H319; >= 0,4 %: Met. Corr. 1, H290; | >= 3 - < 5 %   |
| ЕО номер                   | 215-185-5             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| Индекс Номер               | 011-002-00-6          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| Регистрационен номер       | 01-2119457892-27-XXXX |                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |                |

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Основни указания

Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства. Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.

#### В случай на вдишване

След вдишване: чист въздух. Потърсете лекарска помощ.

#### В случай на контакт с кожата

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

#### В случай на контакт с очите

При контакт с очите: изплакнете обилно с вода. Незабавно се обърнете към офталмолог. Свалете контактните лещи.

#### В случай на поглъщане

При поглъщане: дайте на пострадалия да пие вода (най-малко две чаши), да се избягва повръщане (риск от перфорация!). Незабавно повикайте лекар. Не се опитвайте да неутрализирате.

- 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Най-важните известни симптоми и ефекти са описани в етикета (вж. точка 2.2) и / или в раздел 11
- 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма информация

---

## **РАЗДЕЛ 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**

Натриеви оксиди

Калциев оксид

Негорим.

Пи обикновен пожар могат да се отделят опасни изпарения.

### **5.3 Съвети 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.

### **5.4 Допълнителна информация**

Потушете (задръжте) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол. Пази водната повърхност и подпочвените води от замърсяване с вода използвана при потушаване на пожар.

---

## **РАЗДЕЛ 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. Избягвайте контакт с веществото. Осигурете подходяща вентилация. Евакуирайте застрашената зона, съблюдавайте мерките при спешни случаи, консултирайте се със специалист. За лична защита вижте 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 унищожаването виж раздел 13.

---

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

За предпазни мерки виж раздел 2.2

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Условия за съхранение

Неметални контейнери.

Плътнo затворен. Сух.

Препоръчителна температура на съхранение, вижте етикета на продукта.

#### Клас на съхранение

Немски реактивни стъкленици (TRGS 510): 8B: Незапалими, корозивни опасни вещества

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

Една част от употребата му е посочена в раздел 1.2, не са определени други специфични употреби

---

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### Съставки с контролни параметри за околната среда

| Компонент           | CAS номер | Стойност    | Параметри на контрол | Основа                                                                                                                               |
|---------------------|-----------|-------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calcium dihydroxide | 1305-62-0 | TWA         | 1 mg/m <sup>3</sup>  | Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция |
|                     | Забележки | Индикативни |                      |                                                                                                                                      |
|                     |           | STEL        | 4 mg/m <sup>3</sup>  | Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция |
|                     |           | Индикативни |                      |                                                                                                                                      |

|                  |           |      |         |                                                                                                           |
|------------------|-----------|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |           | TWA  | 1 mg/m3 | България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа. |
|                  |           | STEL | 4 mg/m3 | България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа. |
| Sodium hydroxide | 1310-73-2 | TWA  | 2 mg/m3 | България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа. |

## 8.2 Контрол на експозицията

### Лична обезопасителна екипировка

#### Защита на очите / лицето

Използвайте екипировка за предпазване на очите, тествана и одобрена по съ 166(EU). Плътнo прилепващи защитни очила

#### Защита на кожата

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)).

Пълен контакт

Материал: Нитрилен каучук

Минимална дебелина на слоя 0,11 mm

Период на издръжливост: 480 min

Тестване на продукта: KCL 741 Dermatrill® L

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)).

Контакт с пръски от веществото.

Материал: Нитрилен каучук

Минимална дебелина на слоя 0,11 mm

Период на издръжливост: 480 min

Тестване на продукта: KCL 741 Dermatrill® L

#### Телесна протекция

предпазно облекло

#### Защита на дихателните пътища

Препоръчван вид филтър: Филтър Р 2 (съгласно DIN 3181) за твърди и течни частици на вредни вещества

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

изисква се при образуване на прахове.  
Нашите препоръки за филтриращата дихателна защита се основават на следните стандарти: DIN EN 143, DIN 14387 и други съпътстващи стандарти, свързани с използваната система за дихателна защита.  
Препоръчван вид филтър: Филтър тип P2

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

#### **Контрол върху излагане на околната среда**

Не допускате изтичане на продукта в канализацията.

---

## **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

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

|                                                   |                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| a) Външен вид                                     | Форма: твърд<br>Цвят: светлосив                |
| b) Мирис                                          | без аромат                                     |
| c) Граница на мириса                              | Неприложим                                     |
| d) pH                                             | в 50 g/l в 20 °C<br>алкален, (филтрирана каша) |
| e) Точка на топене/точка на замръзване            | Няма информация                                |
| f) Точка на кипене/интервал на кипене             | Няма информация                                |
| g) Точка на запалване                             | Неприложим                                     |
| h) Скорост на изпаряване                          | Няма информация                                |
| i) Запалимост (твърдо вещество, газ)              | Продуктът е невъзпламеним.                     |
| j) Горни/Долни граници на горимост или експозиция | Няма информация                                |
| k) Налягане на парите                             | Няма информация                                |
| l) Плътност на парите                             | Няма информация                                |
| m) Плътност                                       | Няма информация                                |
| Относителна плътност                              | Няма информация                                |
| n) Разтворимост във вода                          | в 20 °C неразтворим                            |
| o) Коефициент на разпределение: n-октанол/вода    | Няма информация                                |
| p) Температура на                                 | Неприложим                                     |

|    |                          |                                                                                    |
|----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|    | самозапалване            |                                                                                    |
| q) | Температура на разпадане | Няма информация                                                                    |
| r) | Вискозитет               | Вискозитет, кинематичен: Няма информация<br>Вискозитет, динамичен: Няма информация |
| s) | Експлозивни свойства     | Не е класифициран като експлозивен.                                                |
| t) | Оксидиращи свойства      | никой                                                                              |

## 9.2 Друга информация относно безопасността

Обемна плътност      приблизително.750 kg/m<sup>3</sup>  
Размер на частиците    1 - 5 mm - Размер на частици

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма информация

### 10.2 Химична стабилност

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

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасност от експлозия с:

анхидриди

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

Метали

Леки метали

Образуваните могат да бъдат:

Водород

Екзотермична реакция с:

сероводород

фосфор

органични нитросъединения

Киселини

Бурна реакция е възможна с:

Нитрили

алуминиеви съединения

Цианиди

Магнезий

органични възпламеними вещества

феноли

прахообразни алкалоземни метали

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

няма налична информация

### 10.5 Несъвместими материали

Алуминий, различни пластмаси, Месинг, Метали, метални сплави, Цинк, Калай, Леки метали, стъкло, кварцови/силикатни керамики, животински/растителни тъкани Метали

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар: виж раздел 5

---

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

### **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

#### **Смес**

##### **Остра токсичност**

Орално: Няма информация

Симптоми: лигавица, Кашлица, Недостиг на въздух, Възможни увреждания:, увреждане на дихателните пътища

Кожен: Няма информация

##### **Корозивност/дразнене на кожата**

Смес Предизвиква изгаряния.

##### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Сместа причинява тежки увреждания на очите. Опасност от ослепяване!

##### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Няма информация

##### **Мутагенност на зародишните клетки**

Няма информация

##### **Канцерогенност**

Няма информация

##### **Репродуктивна токсичност**

Няма информация

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

Сместа може да причини дразнения на дихателните пътища.

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

Няма информация

##### **Опасност при вдишване**

Няма информация

### **11.2 Допълнителна информация**

Въпреки най-добрите ни познания, химическите, физическите и токсикологичните свойства не са проучени в дълбочина.

Не могат да бъдат изключени други опасни свойства.

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

## Съставки

### Calcium dihydroxide

#### Остра токсичност

LD50 Орално - Плъх - женски - > 2.000 mg/kg

(OECD Указания за изпитване 425)

LC50 Вдишване - Плъх - мъжки и женски - 4 h - > 6,04 mg/l

(OECD Указания за изпитване 436)

LD50 Кожен - Заек - мъжки и женски - > 2.500 mg/kg

(OECD Указания за изпитване 402)

#### Корозивност/дразнене на кожата

Кожа - Заек

Резултат: Дразни кожата.

(OECD Указания за изпитване 404)

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Очи - Заек

Резултат: Необратими въздействия върху очите

(OECD Указания за изпитване 405)

Опасност от замъгляване на роговицата. Опасност от ослепяване!

#### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Няма информация

#### Мутагенност на зародишните клетки

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник

Система за провеждане на изследвания: лимфомни клетки от мишка

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Амес тест

Система за провеждане на изследвания: Естерикия коли/Salmonella typhimurium

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест

Система за провеждане на изследвания: Човешки лимфоцити

Резултат: отрицателен

#### Канцерогенност

Няма информация

#### Репродуктивна токсичност

Няма информация

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

Вдишване - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Няма информация

#### Опасност при вдишване

Няма информация

### Sodium hydroxide

#### Остра токсичност

Орално: Няма информация

Симптоми: В случаи на поглъщане се наблюдават тежки изгаряния на устата и гърлото, а също има опасност от перфорация на хранопровода и стомаха.

Симптоми: изгаряне на лигавицата, Кашлица, Недостиг на въздух, Възможни увреждания: , увреждане на дихателните пътища

Кожен: Няма информация

**Корозивност/дразнене на кожата**

Кожа - Заек

Резултат: Предизвиква изгаряния.

Забележки: (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008, Анекс VI)

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Очи - Заек

Резултат: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

(OECD Указания за изпитване 405)

Забележки: (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008, Анекс VI)

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Тест за чувствителност: - Инвитро проучване

Резултат: отрицателен

Забележки: (ECHA)

**Мутагенност на зародишните клетки**

Няма информация

**Канцерогенност**

IARC:

Никой от компонентите на този продукт с процентно съдържание по-голямо или равно на 0,1% не е идентифициран от IARC като вероятен, предполагаем или потвърден канцероген за човека.

**Репродуктивна токсичност**

Няма информация

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

Остра орална токсичност - В случаи на поглъщане се наблюдават тежки изгаряния на устата и гърлото, а също има опасност от перфорация на хранопровода и стомаха.

Остра инхалационна токсичност - изгаряне на лигавицата, Кашлица, Недостиг на въздух, Възможни увреждания:, увреждане на дихателните пътища

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

Няма информация

**Опасност при вдишване**

Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Смес**

Няма информация

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

## 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

## 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Вреден ефект поради промяна на pH. Образува разяждащи смеси с вода, дори ако са разредени.

Да се избягва изхвърлянето в околната среда.

### Съставки

#### Calcium dihydroxide

|                                               |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичен за риби                              | статичен тест LC50 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва) - 50,6 mg/l - 96 h<br>(OECD Указания за изпитване 203)             |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни | статичен тест EC50 - <i>Daphnia magna</i> (Дафния) - 49,1 mg/l - 48 h<br>(OECD Указание за тестване 202)                               |
| Токсичност за водораслите                     | статичен тест ErC50 - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли) - 184,6 mg/l - 72 h<br>(OECD Указание за тестване 201) |

#### Sodium hydroxide

|                                               |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичен за риби                              | LC50 - <i>Gambusia affinis</i> (Гамбузия) - 125 mg/l - 96 h<br>Забележки: (ECOTOX База данни)                                                           |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни | EC50 - <i>Ceriodaphnia</i> (водна бълха) - 40,4 mg/l - 48 h<br>Забележки: (ECHA)                                                                        |
| Отровен за бактерии                           | EC50 - <i>Photobacterium phosphoreum</i> (Морска биолуминесцентна бактерия) - 22 mg/l - 15 min<br>Забележки: (Външен Информационен лист за безопасност) |

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

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.

---

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

#### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID: Безопасни продукти  
IMDG: Not dangerous goods  
IATA: Not dangerous goods

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### 14.4 Опаковачна група

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### 14.5 Опасности за околната среда

ADR/RID: не IMDG Морски замърсител: IATA: не  
не

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

##### Допълнителна информация

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

---

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Инструкцията за безопасност отговаря на изискванията на Регулация (EU) No. 1907/2006.

##### Други правила/законали

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

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

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност

---

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Пълният текст на H-Фразите се отнася за подсекции 2 и 3.

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H290 | Може да бъде корозивно за металите.                                |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата.                                    |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                           |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                            |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                 |

#### Допълнителна информация

Горепосочената информация се счита за вярна, но не претендира да е изчерпателна и трябва да се използва само като ръководство. Информацията в този документ е базирана на сегашните ни знания и е приложима към продукта по отношение на предпазните мерки за безопасност. Документът не представлява никаква гаранция за свойствата на продукта. Sigma-Aldrich Co и нейните представителства не носят отговорност за щети в резултат на работа или контакт с посочения продукт. Вижте [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com), обратната страна на фактурата или опаковъчния лист за допълнителни правила и условия на продажба.

Запазени права 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Лицензът се дава за отпечатване на неограничен брой хартиени копия за вътрешна употреба.

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).