

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 9.2

Преработено издание (дата) 21.08.2021

Дата на Печат 25.08.2021

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Кадмий стандартен разтвор проследим до SRM от NIST Cd(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> в HNO<sub>3</sub> 0,5 mol/l 1000 mg/l Cd Certipur®

Номер на продукта : 1.19777

Каталожен номер : 119777

Марка : Millipore

REACH Но. : 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

### 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

Дразнене на кожата (Категория 2), H315

Дразнене на очите (Категория 2), H319

Мутагенност на зародишните клетки (Категория 1B), H340

Канцерогенност (Категория 1B), H350

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция (Категория 2), Бъбрек, Кост, H373

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

## 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

R - фрази

H290

Може да бъде корозивно за металите.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H340

Може да причини генетични дефекти.

H350

Може да причини рак.

H373

Може да причини увреждане на органите (Бъбрек, Кост) при продължителна или повтаряща се експозиция.

Предупредителни фрази

P202

Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

P234

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

P260

Не вдишвайте прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

P302 + P352

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно 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.

P308 + P313

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

Допълнителни

няма

Инструкции за Опасност

Само за професионална употреба.

### Намалено етикетиране (<= 125 ml)

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

R - фрази

H340

Може да причини генетични дефекти.

H350

Може да причини рак.

Предупредителни фрази

P202

Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

P308 + P313

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

Допълнителни

няма

Инструкции за Опасност

### 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>азотна киселина</b>			
CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	7697-37-2 231-714-2 007-004-00-1 01-2119487297-23-XXXX	Ox. Liq. 2; Met. Corr. 1; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H272, H290, H331, H314, H318 Пределни концентрации: >= 1 %: Met. Corr. 1, H290; 0 - < 70,0001 %: Acute Tox. 3, H331; >= 70,0001 %: Acute Tox. 1, H330; >= 99 %: Ox. Liq. 2, H272; >= 20 %: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 20 %: Skin Corr. 1B, H314; 65 - < 99 %: Ox. Liq. 3, H272; >= 3 %: Eye Dam. 1, H318; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315;	>= 1 - < 3 %
<b>Cadmium nitrate</b> Включен в списъка с кандидат веществата, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC) съгласно Директива (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)			
CAS номер ЕО номер Индекс Номер	10325-94-7 233-710-6 048-001-00-5*	Acute Tox. 3; Acute Tox. 2; Acute Tox. 4; Muta. 1B; Carc. 1B; Repr. 1B; STOT RE 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H301, H330, H312, H340, H350, H360FD, H372, H400, H410 Пределни концентрации: >= 0,01 %: Carc. 1B, H350; >= 7 %: STOT RE 1, H372; 0,1 - < 7 %: STOT RE 2, H373; М-коэффициент - Aquatic Acute: 10 - Aquatic Chronic: 1	>= 0,1 - < 0,25 %

\*За това вещество не е на разположение регистрационен номер, както и неговата употреба са освободени от регистрацията съгласно член 2 на регламент REACH (ЕО) No 1907/2006, годишният тонаж не изисква регистрацията или за регистрацията се предвижда по късен краен срок.

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

---

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Основни указания

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. Консултирайте се с лекар.

#### В случай на контакт с очите

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

#### В случай на поглъщане

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

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

Азотни оксиди (NOx)

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 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. 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 внимателно с течно-абсорбиращ материал (e.g. Chemizorb®). Предайте за изхвърляне. Почистете засегнатата площ.

### **6.4 Позоваване на други раздели**

За унищожаването виж раздел 13.

---

## **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

#### **Указания за безопасно манипулиране**

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.

За предпазни мерки виж раздел 2.2

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

#### **Условия за съхранение**

Неметални контейнери. Неметални контейнери.

Плътнo затворен. Съхранявайте на добре проветриво място. Съхранявай в заключени помещения или на места, достъпни за специалисти и лица с право на достъп.

Препоръчителна температура на съхранение, вижте етикета на продукта.

#### **Клас на съхранение**

Немски реактивни стъкленици (TRGS 510): 6.1D: Незапалими, остра токсичност категория 3 / токсични опасни вещества или опасни вещества предизвикващи хронични ефекти

### **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
азотна киселина	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m <sup>3</sup>	Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
	Забележки	Индикативни		
		STEL	1 ppm 2,6 mg/m <sup>3</sup>	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
Cadmium nitrate	10325-94-7	TWA	0,004 mg/m <sup>3</sup>	Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа
		канцерогени или мутагени		
		TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>	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 съгласно 166(EU). Защитни очила с щитове

#### 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 Dermatril® 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 Dermatril® L

#### **Телесна протекция**

предпазно облекло

#### **Защита на дихателните пътища**

изисква се при образуване на пари/аерозоли.

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 АВЕК

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 върху излагане на околната среда**

Не допускайте изтичане на продукта в канализацията.

---

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

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

a) Външен вид	Форма: течност Цвят: безцветен
b) Мирис	без аромат
c) Граница на мириса	Неприложим
d) pH	приблизително.0,5 в 20 °C
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)	Няма информация
j) Горни/Долни граници на горимост или експозиция	Няма информация
k) Налягане на парите	Няма информация
l) Плътност на парите	Няма информация
m) Плътност	приблизително.1,013 g/cm <sup>3</sup> в 20 °C
Относителна плътност	Няма информация

n)	Разтворимост във вода	в 20 °C разтворим
o)	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма информация
p)	Температура на samozапалване	Неприложим
q)	Температура на разпадане	Няма информация
r)	Вискозитет	Вискозитет, кинематичен: Няма информация Вискозитет, динамичен: Няма информация
s)	Експлозивни свойства	Не е класифициран като експлозивен.
t)	Оксидиращи свойства	никой

## 9.2 Друга информация относно безопасността

Няма информация

---

## 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

Образува опасни газове или пари при контакт с:

Метали

метални сплави

Отделяне на:

азотисти газове

Водород

увеличена реактивността с:

окислителни вещества

органичен разтворител

Алкални метали

Алкалоземни метали

алкали

Киселини

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

Метали, метални сплави(получаване на водород)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**

Оценката на острата токсичност Орално - > 2.000 mg/kg  
(Изчислителен метод)

Симптоми: Възпаление на лигавицата на устата, фарингса, хранопровода и сромашно-чревния тракт.

Оценката на острата токсичност Вдишване - 4 h - > 20 mg/l  
(Изчислителен метод)

Симптоми: Възможни симптоми:, лигавица

Кожен: Няма информация

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

Смес Предизвиква дразнене на кожата.

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

Сместа причинява тежки дразнения на очите.

##### **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

Няма информация

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

Вероятен мутаген

##### **Канцерогенност**

Няма информация

##### **Репродуктивна токсичност**

Няма информация

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

Няма информация

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

Сместа може да причини увреждания на органи чрез продължителна или многократна експозиция. - Бъбрек, Кост

##### **Опасност при вдишване**

Няма информация

### **11.2 Допълнителна информация**

Не могат да бъдат изключени други опасни свойства.

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

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

#### **Съставки**

##### **азотна киселина**

###### **Остра токсичност**

Орално: Няма информация

Оценката на острата токсичност Вдишване - 4 h - 2,5 mg/l  
(Експертно решение)

Кожен: Няма информация

**Корозивност/дразнене на кожата**

Кожа - Заек

Резултат: Предизвиква тежки изгаряния.

Забележки: (Международна Единна Информационна База Данни за Химични Вещества)

Причинява трудно зарастващи рани.

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

Очи - Заек

Резултат: Предизвиква изгаряния.

Забележки: (Международна Единна Информационна База Данни за Химични Вещества)

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Няма информация

**Мутагенност на зародишните клетки**

Метод на тестване: Амес тест

Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium

Резултат: отрицателен

**Канцерогенност**

Няма информация

**Репродуктивна токсичност**

Няма информация

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

Няма информация

**Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция****Опасност при вдишване**

Няма информация

**Cadmium nitrate****Остра токсичност**

Оценката на острата токсичност Орално - Не е тестван върху животни - 100,1 mg/kg

(Експертно решение)

Оценката на острата токсичност Вдишване - Не е тестван върху животни - 0,051 mg/l

(Експертно решение)

Оценката на острата токсичност Кожен - Не е тестван върху животни - 1.100,1 mg/kg

(Експертно решение)

**Корозивност/дразнене на кожата**

Няма информация

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

Няма информация

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Няма информация

**Мутагенност на зародишните клетки**

Може да причини генетични дефекти.

In vivo тестовете показват мутагенни ефекти  
Метод на тестване: Амес тест  
Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium  
Резултат: отрицателен  
Забележки: (по аналогия с подобните продукти)  
Стойността е дадена по аналогия със следните вещества: Кадмиев хлорид  
Метод на тестване: изследване с гел-електрофореза на единична клетка  
Система за провеждане на изследвания: клетки от бозайник  
Резултат: положителен  
Забележки: (по аналогия с подобните продукти)  
Стойността е дадена по аналогия със следните вещества: Cadmium sulfate (Cd(SO<sub>4</sub>))  
Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник  
Система за провеждане на изследвания: клетки от бозайник  
Резултат: положителен  
Забележки: (по аналогия с подобните продукти)

#### **Канцерогенност**

Канцерогенност - Може да причини рак.  
Приет като притежаващ карциногенен потенциал към човека  
За продукта или негов компонент се съобщава, че са канцерогенни съгласно класификациите на IARC, OSHA, ACGIH, NTP или EPA. Хроничното излагане на кадмий може да причини белодробен рак и рак на простатата. Приет като притежаващ карциногенен потенциал към човека

#### **Репродуктивна токсичност**

Може да увреди плода.  
Може да увреди оплодителната способност.

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

Няма информация

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

Орално - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. - Бъбрек, Кост

#### **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

В зависимост от концентрацията си, фосфорните и/или азотните съединения могат да допринесат за еутрофикацията на запасите от питейна вода.

Опасно за източниците на питейна вода.

Да се избягва изхвърлянето в околната среда.

### Съставки

#### азотна киселина

Няма информация

#### Cadmium nitrate

Токсичен за риби LC50 - *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка) - 0,0132 mg/l - 96 h  
Забележки: (ECOTOX База данни)  
(отнася се за катиона)

тест за протичане LC50 - *Ictalurus punctatus* (канален (американски) сом ) - 4,48 mg/l - 96 h  
Забележки: (ECHA)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни LC50 - *Daphnia magna* (Дафния) - 0,023 mg/l - 48 h  
Забележки: (отнася се за катиона)  
(ECOTOX База данни)

---

## 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: 3264

IMDG: 3264

IATA: 3264

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

ADR/RID: КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (азотна киселина)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

IATA: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid)

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

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

### 14.4 Опаковачна група

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

#### 14.5 Опасности за околната среда

ADR/RID: не

IMDG Морски замърсител:

IATA: не

не

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма информация

---

### 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.

##### Разрешения и / или ограничения за ползване

Списък с кандидат-вещества (вещества, : Cadmium nitrate пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

REACH - Ограничения за производство, : Cadmium nitrate пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII)

##### Други правила/закони

Да се съблюдават ограниченията при работа относно защитата на майчинство т национални разпоредби, ако са приложими.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС 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.

H272	Може да усилва пожара; окислител.
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H301	Токсичен при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
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.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H331	Токсичен при вдишване.
H340	Може да причини генетични дефекти.
H350	Може да причини рак.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция при поглъщане.
H373	Може да причини увреждане на органите (/\$/*_2ORGAN_REPEAT/\$/) при продължителна или повтаряща се експозиция.

H400 Силно токсичен за водните организми.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### **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 само 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).