

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : Cadmium solution  
Код на продукта : 202200275

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Продуктът е предназначен за изследвания, анализи и научно-образователни цели.  
Употреба на веществото/сместа : Само за професионална употреба  
Функция или категория на употреба : Лабораторни химикали

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба : Да не се използва : Поглъщане, Вдишване, Дермално

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

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026  
F- 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu) - [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +33(0)390215608

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Корозивно за метали, Категория 1	H290
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2	H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2	H319
Мутагенност за зародишни клетки, Категория 1B	H340
Канцерогенност, Категория 1B	H350
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3	H412

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

##### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Определяне чрез експертно мнение и по силата на доказателства.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS05

GHS08

Сигнална дума (CLP) : Опасно  
Съдържа : Cadmium nitrate tetrahydrate  
Предупреждения за опасност (CLP) : H290 - Може да бъде корозивно за металите.  
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

# Cadmium solution

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### Препоръки за безопасност (CLP)

- H340 - Може да причини генетични дефекти.  
H350 - Може да причини рак.  
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- : P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P202 - Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.  
P234 - Да се съхранява само в оригиналната опаковка.  
P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба.  
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.  
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.  
P321 - Специализирано лечение (вж. допълнителна инструкция за първа помощ на този етикет).  
P332+P313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.  
P390 - Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.  
P405 - Да се съхранява под ключ.  
P406 - Да се съхранява в устойчив на разяждане съд / съд с устойчива вътрешна облицовка.  
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

Етикетирание в съответствие с: изключения за вътрешни опаковки, когато съдържанието не превишава 10 ml

### Пиктограми за опасност (CLP)



### Опасни съставки

: Cadmium nitrate tetrahydrate

## 2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества  $\geq 0.1\%$ , оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
Cadmium nitrate tetrahydrate (10022-68-1)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

Компонент	
Cadmium nitrate tetrahydrate(10022-68-1)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложимо

# Cadmium solution

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Азотна киселина	CAS №: 7697-37-2 ЕО №: 231-714-2 ЕО индекс №: 007-030-00-3	< 5	Ox. Liq. 3, H272 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (инхалационна), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 EUN071
Cadmium nitrate tetrahydrate вещество, включено в REACH списъка с кандидат вещества (Кадмиев нитрат)	CAS №: 10022-68-1 ЕО №: 233-710-6 ЕО индекс №: 048-014-00-6	≤ 0,28	Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=100 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 4 (дермална), H312 (ATE=1100 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

### Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Азотна киселина	CAS №: 7697-37-2 ЕО №: 231-714-2 ЕО индекс №: 007-030-00-3	( 5 ≤ C < 20) Skin Corr. 1B, H314 ( 20 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 ( 65 ≤ C ≤ 100) Ox. Liq. 3, H272
Cadmium nitrate tetrahydrate	CAS №: 10022-68-1 ЕО №: 233-710-6 ЕО индекс №: 048-014-00-6	( 0,01 ≤ C ≤ 100) Carc. 1B, H350

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване	: Да се остави пострадалия на чист въздух. Осигурете свеж въздух на засегнатото лице.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се отстрани максимално чрез избърсване (с чиста и мека попиваща кърпа). Да се измие обилно с вода в която е прибавен детергент.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете с вода, като държите очите широко отворени.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. Може да бъде препоръчано продължително медицинско наблюдение.

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

Симптоми/ефекти	: Възможни са закъснели ефекти.
Симптоми/ефекти след вдишване	: Недостатъчни данни.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Недостатъчни данни.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Недостатъчни данни.

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

Погърсете медицински съвет/помощ. При възможност да се покаже настоящия лист, а ако не е на разположение, да се покаже опаковката или етикетата.

# Cadmium solution

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Одеяло за загасяне на огъня.

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

Опасност от пожар : Виж параграф 2.2.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Да се използват средства, подходящи за гасене на пожари в съседство.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Да се избягва прекия контакт с продукта. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

##### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се носи подходящо предпазно облекло, ръкавици и защитни средства за очите или лицето.

##### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Няма налична допълнителна информация

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Няма налична допълнителна информация

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка : На потребителя да се обърне внимание за рисковете, евентуално свързани с използването на продукта за други цели, различни от тези, за които е предназначен.

Предпазни мерки за безопасна работа : С материала трябва да се работи внимателно. Да се избягва прекия контакт с продукта. С материала трябва да се работи под лабораторна камина, доколкото това е възможно.

Хигиенни мерки : Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност.

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

Технически мерки : Да се спазват приложимите разпоредби.

Условия за съхраняване : Да се съхранява под ключ.

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

Виж параграф 1.

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

#### 8.1. Параметри на контрол

##### 8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

# Cadmium solution

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

### 8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

### 8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

## 8.2. Контрол на експозицията

### 8.2.1. Подходящ технически контрол

#### Подходящ технически контрол:

Да се съхранява в добре проветриво помещение. Да се използва единствено в смукателна кабина с интегриран филтър. Високоэффективен филтър за частици (HEPA филтър).

### 8.2.2. Лични предпазни средства

#### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

##### Защита на очите:

Предпазни очила. DIN EN 166

#### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

##### Защита на кожата и тялото:

Да се използва химически устойчиво защитно облекло. DIN EN 13034

##### Защита на ръцете:

Химически устойчиви предпазни ръкавици. ISO 374-1

#### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

##### Защита на дихателните пътища:

Отделяне на прах: противопрахова маска с филтър P3. DIN EN 140 & 149. Течен продукт : Антиаерозолна маска. Носете дихателен апарат, ако сте изложени на пари/прахове/аерозоли

#### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Не е налично
Мирис	: Не е приложимо.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: < 1
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично

# Cadmium solution

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: $\approx 1,016 \text{ g/ml}$ (20 °C)
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

#### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Стабилен при нормални условия.

### 10.2. Химична стабилност

Няма налична допълнителна информация

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация

### 10.5. Несъвместими материали

Няма при нормална употреба. Вижте Раздел 7.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При загряване до точката на разграждане отделя опасни изпарения.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. pH: < 1
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. pH: < 1
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Може да причини генетични дефекти.
Канцерогенност	: Може да причини рак.
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

# Cadmium solution

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

- СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

### Cadmium nitrate tetrahydrate (10022-68-1)

- СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Причинява увреждане на органите (бъбреци, кост) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

- Опасност при вдишване : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

## 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

- Екология - общо : Опасни отпадъци. Да се използват подходящи контейнери за отпадните продукти.
- Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- Не се разгражда бързо

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

#### Компонент

- |   |   |
|---|---|
| Cadmium nitrate tetrahydrate (10022-68-1) | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |
|---|---|

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

- Местно законодателство (отпадъци) : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.




## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA

# Cadmium solution

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>		
UN 2031	UN 2031	UN 2031
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>		
АЗОТНА КИСЕЛИНА	NITRIC ACID	Nitric acid
<b>Описание на транспортните документи</b>		
UN 2031 АЗОТНА КИСЕЛИНА, 8, II, (E)	UN 2031 NITRIC ACID, 8 (5.1), II	UN 2031 Nitric acid, 8, II
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>		
8	8 (5.1)	8
		
<b>14.4. Опаковъчна група</b>		
II	II	II
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>		
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация		

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: C1
Ограничени количества (ADR)	: 11
Исключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP81, B15
Смесени опаковки (ADR)	: MP15
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T8
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP2
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BN
Специални разпоредби относно цистерни (ADR)	: TU42
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 80
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR) : E

#### Транспорт по море

Ограничени количества (IMDG)	: 1 L
Исключени количества (IMDG)	: E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP81
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02
IBC специални разпоредби (IMDG)	: B15, B20
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T8
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP2



# Cadmium solution

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-Q
Категория на товарене (IMDG)	: D
Разделяне (IMDG)	: SGG1A, SG6, SG16, SG17, SG19, SG36, SG49
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Colourless liquid.Oxidant; may cause fire in contact with organic materials such as wood, cotton or straw, evolving highly toxic gases (brown fumes). Highly corrosive to most metals. Causes severe burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Въздушен транспорт

РСА Изключени количества (IATA)	: E0
РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Forbidden
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: Forbidden
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: Forbidden
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: Forbidden
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 855
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 30L
Специални разпоредби (IATA)	: A212
ERG код (IATA)	: 8L

### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### 15.1.1. Регламенти на ЕС

##### REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

##### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

##### REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества, в концентрации  $\geq 0.1\%$  или SCL: Cadmium nitrate tetrahydrate (EC 233-710-6, CAS 10022-68-1)

##### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Неприложимо.

##### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Неприложимо.

##### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

##### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

### ПРИЛОЖЕНИЕ I ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ

Списък на вещества, които не се предоставят на масовия потребител и не се въвеждат, притежават или употребяват от масовия потребител, в самостоятелен вид или в смеси или вещества, които съдържат такива вещества, освен ако концентрацията не е равна или по-ниска от пределно допустимите стойности, определени в колона 2, и по отношение на които подозрителните трансакции и значителните липси и кражби трябва да бъдат докладвани в срок от 24 часа.

# Cadmium solution

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Наименование	CAS №	Limit value	Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3	Код по Комбинираната номенклатура (КН) на съединение с определен химичен състав, представено самостоятелно, което отговаря на изискванията на забележка 1 съответно към глава 28 или 29 на КН	Код по Комбинираната номенклатура на смес без съставки, които биха довели до класифициране по друг код по КН
Азотна киселина	7697-37-2	3 % w/w	10% w/w	ex 2808 00 00	ex 3824 99 96

Моля, вижте [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 3 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 3
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Carc. 1B	Канцерогенност, Категория 1B
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.
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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H331	Токсичен при вдишване.

# Cadmium solution

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Пълнен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
H340	Може да причини генетични дефекти.
H350	Може да причини рак.
H360	Може да увреди оплодителната способност или плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, Категория 1
Muta. 1B	Мутагенност за зародишни клетки, Категория 1B
Ox. Liq. 3	Оксидиращи течности, категория 3
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, Категория 1B
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Изчислителен метод
Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
Muta. 1B	H340	Изчислителен метод
Carc. 1B	H350	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3	H412	Изчислителен метод

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ Информацията, съдържаща се в този Информационен лист за безопасност, е получена от източници, които смятаме за надеждни. Въпреки това, информацията се предоставя без никаква гаранция, изрична или подразбираща се, относно нейната коректност