

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Преработено издание (дата):
19.05.2017

В е р с и я 2.4

РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Каталожен номер 101510

Наименование на продукта Сребърен нитрат кристали, ЧЗА Ph Eur,BP,USP

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

CAS номер 7761-88-8

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

Идентифицирани употреби Фармацевтично производство, Реагент за развитие и изследване
За допълнителна информация за употреба се обърнете към портала Merck Chemicals (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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

101510

Име на Продукта

Сребърен нитрат кристали, ЧЗА Ph Eur,BP,USP

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Оксидиращо твърдо вещество, Категория 2, H272

Корозия на кожата, Категория 1B, H314

Остра токсичност за водната среда, Категория 1, H400

Хронична токсичност за водната среда, Категория 1, H410

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

2.2 Елементи на етикета

Етикетирание (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H272 Може да усили пожара; окислител.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Защита

P210 Да се съхранява далече от топлина.

P221 Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали, съединения на тежки метали, киселини и основи.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

101510

Име на Продукта

С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

за лице.

Действие

R301 + R330 + R331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

R305 + R351 + R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължавайте да промивате.

R308 + R310 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Ограничено етикетиране (≤125 ml)

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

R301 + R330 + R331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

R305 + R351 + R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

R308 + R310 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Индекс Номер 047-001-00-2

2.3 Други опасности

Неизвестни.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1 вещество

Формула

AgNO₃

AgNO₃ (Hill)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер 101510

Име на Продукта С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

Индекс Номер 047-001-00-2

ЕО-No. 231-853-9

Моларна маса 169,87 g/mol

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

Химично наименование (Концентрация)

CAS номер	Регистрационен номер	Класификация
-----------	----------------------	--------------

Silver nitrate ($\leq 100\%$)

7761-88-8 *)

Оксидиращо твърдо вещество, Категория 2, H272

Корозия на кожата, Категория 1B, H314

Остра токсичност за водната среда, Категория 1, H400

Хронична токсичност за водната среда, Категория 1, H410

М-коэффициент: 100

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

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

3.2 Смес

Неприложим

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания

Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства.

След вдишване: чист въздух. Потърсете лекарска помощ.

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

101510

Име на Продукта

С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

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

Раздразване и корозия, Кашлица, Недостиг на въздух, Замаяност, Загуба на съзнание, Диария, стомашни спазми, Повръщане, смърт

Опасност от трайно увреждане поради оцветяване на роговицата.

Опасност от ослепяване!

Следното се отнася за разтворимите съединения на среброто като цяло: само леко поглъщане през стомашно-чревния тракт. Силно възпаление при контакт с очите и кожата.

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

Няма налична 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

Негорим.

Възможност от възникване на пожар, поради изтичане на кислород.

Пи обикновен пожар могат да се отделят опасни изпарения.

Пожар може да причини развитието на:

азотни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

101510

Име на Продукта

С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

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.

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 Избягвайте контакт с веществото. Избягвай вдишването на прахове. 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

Да не се изпуска в канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Покрити отточни канали. Събиране, свързване и изпомпване на разлят матер иал. Съблюдавайте възможните ограничения за материала (виж раздел 7 и 10). Съберете след изсъхване. Предай за рециклиране. Почистете засегнатата площ. Избягвайте образуването на прах.

6.4 Позоваване на други раздели

За указания за обработката на отпадъци виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Спазвайте указанията на етикета.

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

101510

Име на Продукта

С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение

Плътено затворен. Сух. Защитено от светлина. Не съхранявайте близо до горими материали.

Препоръчителна температура на съхранение, вижте етикета на продукта.

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

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

РАЗДЕЛ 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>Silver nitrate (7761-88-8)</i>			
BG OEL	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	0,01 mg/m ³	Изразено в: като Ag (сребро)
EU ELV	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	0,01 mg/m ³	Показателен Изразено в: като Ag (сребро)

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

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

101510

Име на Продукта

С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

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

Плътено прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

пълен контакт:

Материал за ръкавици: Нитрилен каучук

Дебелина/плътност на 0,11 mm

ръкавиците:

Време на проникване: > 480 min

разпръскване:

Материал за ръкавици: Нитрилен каучук

Дебелина/плътност на 0,11 mm

ръкавиците:

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).

Времената за проникване, определени по-горе са определени от KCL чрез лабораторни изпитвания с мостри от препоръчаните видове ръкавици съгласно EN374.

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).

Друга защитна екипировка

предпазно облекло

Защита на дихателните пътища

изисква се при образуване на прахове.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер 101510

Име на Продукта С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

вредни вещества

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

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се изпуска в канализацията.

РАЗДЕЛ Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	кристали
Цвят	безцветен
Мирис	без аромат
Граница на мириса	Неприложим
pH	5,4 - 6,4 в 100 g/l 20 °C
Точка на топене	212 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	444 °C в 1.013 hPa (разлагане)
Точка на запалване	Неприложим
Скорост на изпаряване	Няма налична информация.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Продуктът е невъзпламеним.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер 101510

Име на Продукта С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

долна граница на Неприложим

експлозивност

горна граница на Неприложим

експлозивност

Налягане на парите Неприложим

Относителна гъстота на Няма налична информация.
изпаренията

Плътност 4,35 g/cm³
в 20 °C

Относителна плътност Няма налична информация.

Разтворимост(и) Разтворител: Бензен
2,2 g/l

Разтворимост във вода 2.160 g/l
в 20 °C

Коефициент на Няма налична информация.
разпределение: n-
октанол/вода

Температура на Няма налична информация.
самозапалване

Температура на разпадане > 444 °C

Вискозитет, динамичен Неприложим

Експлозивни свойства Не е класифициран като експлозивен.

Оксидиращи свойства Веществото или сместа са класифицирани като
оксидиращи с категория 2.

9.2 Друга информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер 101510

Име на Продукта С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

Температура на запалване Неприложим

Обемна плътност приблизително.2.350 kg/m3

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

има корозионен ефект

10.2 Химична стабилност

Чувствителност към светлина

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасност от експлозия с:

Екзотермична реакция с:

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

Алкохоли, арсен, халоген-халогенни съединения, неметали, органични нитросъединения, Натриев хидроксид, магнезий, ацетилиден, хидразин и производни, карбиди, азиди, амониев хидроксид, етанол, Амоняк, Нитрили, Ацетилен, Алдехиди, окислителни вещества, възпламеними вещества

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Силно нагряване (разграждане).

Излагане на светлина.

10.5 Несъвместими материали

Алуминий, Мека, слабовъглеродна стомана

10.6 Опасни продукти на разпадане

в случай на пожар: Виж Глава 5.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

101510

Име на Продукта

С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност

Симптоми: 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

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

Остра дермална токсичност

Тази информация не е налична.

Кожно дразнещо действие

Инвитро проучване

Резултат: Корозивен

OECD Указание за тестване 431

Предизвиква изгаряния.

Дразнене на очите

Заек

Резултат: Предизвиква изгаряния.

(Външен Информационен лист за безопасност)

Предизвиква сериозно увреждане на очите. Опасност от трайно увреждане поради оцветяване на роговицата.

Опасност от ослепяване!

Сенсибилизация

Тази информация не е налична.

Мутагенност на зародишните клетки

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

101510

Име на Продукта

С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

Генотоксичност инвитро (in vitro)

Амес тест

Salmonella typhimurium

Резултат: отрицателен

(Външен Информационен лист за безопасност)

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

При приемане на огромни количества:

Повръщане, стомашни спазми, Диария, Замаяност, Загуба на съзнание, смърт

Следното се отнася за разтворимите съединения на среброто като цяло: само леко

поглъщане през стомашно-чревния тракт. Силно възпаление при контакт с очите и кожата.

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

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичен за риби

NOEC *Leuciscus idus* (Пъстроперка): 0,011 mg/l; 96 h

OECD Указания за изпитване 203

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

101510

Име на Продукта

С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

тест за протичане LC50 *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка): 0,0067 mg/l; 96 h

Аналитично наблюдение: да

US-EPA

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни

полустатичен тест LC50 *Daphnia magna* (Дафния): 0,0069 - 0,0082 mg/l; 48 h

Аналитично наблюдение: да

OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите

IC50 *Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли): 0,008 mg/l; 8 d

(Външен Информационен лист за безопасност)

полустатичен тест *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли): 0,19 mg/l; 96 h

US-EPA

Отровен за бактерии

EC10 *Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия): 0,006 mg/l; 16 h

(Външен Информационен лист за безопасност)

12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

Методите за определяне на биологичното разграждане не са валидни за неорганични вещества.

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

Допълнителна екологична информация

Биологични ефекти:

Образува разяждащи смеси с вода, дори ако са разредени.

Да се избягва изхвърлянето в околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

101510

Име на Продукта

С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

РАЗДЕЛ 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 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

Пътен транспорт (ADR/RID)

14.1 Номер по списъка на UN 1493

ООН

14.2 Точното на наименование SILVER NITRATE

на пратката по списъка на

ООН

14.3 Клас 5.1

14.4 Опаковъчна група II

14.5 Environmentally hazardous да

14.6 Специални предпазни да

мерки за потребителите

Код ограничаващ Е

преминаването през тунели

Национален воден транспорт (ADN)

Неприложим

Въздушен транспорт (IATA)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер 101510

Име на Продукта С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

14.1 Номер по списъка на UN 1493

ООН

14.2 Точното на наименование SILVER NITRATE

на пратката по списъка на

ООН

14.3 Клас 5.1

14.4 Опаковъчна група II

14.5 Environmentally hazardous да

14.6 Специални предпазни не
мерки за потребителите

Морски транспорт (IMDG)

14.1 Номер по списъка на UN 1493

ООН

14.2 Точното на наименование SILVER NITRATE

на пратката по списъка на

ООН

14.3 Клас 5.1

14.4 Опаковъчна група II

14.5 Environmentally hazardous да

14.6 Специални предпазни да
мерки за потребителите

EmS F-A S-Q

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

Неприложим

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти на ЕО

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер 101510

Име на Продукта С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

Главно Законодателство SEVESO III
касаещо/отнасящо се до ОКИСЛЯВАЩИ ТЕЧНОСТИ И ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА
опасността от инциденти P8
Количество 1: 50 t
Количество 2: 200 t

SEVESO III
ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
E1
Количество 1: 100 t
Количество 2: 200 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
нарушават озоновия слой

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

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

Национално законодателство

Клас на съхранение 5.1B

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

101510

Име на Продукта

С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

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

H272	Може да усили пожара; окислител.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съвети за обучение

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

Етикетиране

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

- H272 Може да усили пожара; окислител.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Защита

- P221 Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали, съединения на тежки метали, киселини и основи.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

101510

Име на Продукта

С р е б ъ р е н н и т р а т к р и с т а л и , Ч З А Ph Eur,BP,USP

Действие

R301 + R330 + R331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

R305 + R351 + R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължавайте да промивате.

R308 + R310 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

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.