

Cobalt(II)-nitrat-Hexahydrat reinst

Преработено издание: 13.05.2024

Каталог №: AC14.00145

Страница 1 от 13

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

Cobalt(II)-nitrat-Hexahydrat reinst

Име на веществото: кобалтов динитрат
REACH Регистрационен номер: 01-2119542530-49-XXXX
CAS №: 10026-22-9
Индекс №: 027-009-00-2
ЕНО №: 233-402-1

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

Реагенти и лабораторни химикали
Само за лабораторни и аналитични цели.

Непрепоръчителни употреби

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

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

Фирма/Производител: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Адрес: Rua de J lio Dinis 676 7 
Град: N-4050-320 Porto
телефон: +351 226002917
Електронна поща: info@analytichem.com
отговорен сътрудник: SDS service department
Електронна поща: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Отговорен Отдел: SDS service department

Данни за доставчика или производителя

Фирма/Производител: AnalytiChem Belgium NV
Адрес: Industriezone "De Arend" 2
Град: B-8210 Zedelgem
телефон: +32 50 28 83 20
Електронна поща: info.be@analytichem.com
отговорен сътрудник: SDS service department
Електронна поща: SDS@analytichem.com
Отговорен Отдел: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Cobalt(II)-nitrat-Hexahydrat reinst

Преработено издание: 13.05.2024

Каталог №: AC14.00145

Страница 2 от 13

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно; CHEMTREC +359 32 570 104

Други данни

За това вещество не е на разположение регистрационен номер, както и веще ството или неговата употреба са освободени от регистрация 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.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Ох. Sol. 2; H272
Carc. 1B; H350i
Muta. 2; H341
Repr. 1B; H360F
Acute Tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Acute 1; H400 (?-?????????? = 10)
Aquatic Chronic 1; H410 (?-?????????? = 10)

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H272 Може да усили пожара; окислител.
H302 Вреден при поглъщане.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H350i Може да причини рак при инхалация/вдишване.
H360F Може да увреди оплодителната способност.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Cobalt(II)-nitrat-Hexahydrat reinst

Преработено издание: 13.05.2024

Каталог №: AC14.00145

Страница 3 от 13

Р308+Р313 Продължете с изплакването.
Р310 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
Р342+Р311 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
При симптоми на затруднено дишане: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Обозначение на специални смеси

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Сумарна формула: $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$
Молекулно тегло: 291,04 g/мол

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
10026-22-9	кобалтов динитрат			100 %
	233-402-1	027-009-00-2	01-2119542530-49-XXXX	
	Ox. Sol. 2, Carc. 1B, Muta. 2, Repr. 1B, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H350i H341 H360F H302 H318 H334 H317 H400 H410			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	о
10026-22-9	233-402-1	кобалтов динитрат	100 %
		дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 691 mg/kg Carc. 1B; H350i: >= 0,01 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Други данни

Това вещество е вписано като SVHC (вещество, пораждащо сериозно безпокойство) в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Самозащита на оказващия първа помощ

След вдишване

Да се подигури чист въздух.

При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане.

Веднага извикайте лекар.

След контакт с кожата

Измийте незабавно с: Вода

Cobalt(II)-nitrat-Hexahydrat reinst

Преработено издание: 13.05.2024

Каталог №: AC14.00145

Страница 4 от 13

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Веднага извикайте лекар.

След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Незасегнатото око да се предпази.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

Веднага извикайте лекар.

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

Алергични реакции

Възбуда

Спазми

Метхемоглобинемия

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

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

няма ограничение

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не горими твърди вещества

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат:

Отровен дим он метален окис

Азотни окиси (NOx)

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Използвайте лична защитна екипировка.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Хората да се изведат в безопасност.

Аварийни планове

Cobalt(II)-nitrat-Hexahydrat reinst

Преработено издание: 13.05.2024

Каталог №: AC14.00145

Страница 5 от 13

Да се потърси експертно мнение

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

За лицата, отговорни за спешни случаи

Препоръки за безопасност За лицата, отговорни за спешни случаи : Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Да се покрият канализационните отвори.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

Да се събира внимателно в сухо състояние. Да се поема и складира без образуване на прах.

За почистване

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

Друга информация

Да се осигури достатъчна вентилация.

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

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Да се избягва експозиция — Получете специални инструкции преди употреба.

Преди употреба прочетете етикета. Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Да се избягва образуването на прах. Да не се вдишва праха.

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Съдът да се държи плътно затворен.

Използвайте лична защитна екипировка. Да се използва аспиратор (лаборатория).

Да се осигури достатъчна вентилация. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Указания за защита от експлозия и пожар

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

Съвети относно общата хигиена на труда

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Да се подсигурят достатъчно средства за измиване

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа.

Допълнителни указания

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ.

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Cobalt(II)-nitrat-Hexahydrat reinst

Преработено издание: 13.05.2024

Каталог №: AC14.00145

Страница 6 от 13

Изисквания за складове и резервоари

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява на сухо място.

температура на съхранение +5°C - +30°C

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

Лабораторни химикали

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
10026-22-9	кобалтов динитрат			
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,093 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
10026-22-9	кобалтов динитрат	
Сладка вода		0,00062 mg/l
Морска вода		0,00236 mg/l
Сладководен седимент		53,8 mg/kg
Морски седимент		69,8 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,37 mg/l
Почва		10,9 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и приложението на подходящи методина работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

Да се избягва образуването на прах. Да не се вдишва праха.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

защитни очила

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

Защита на ръцете

Подходящи предпазни ръкавици KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, електронна поща: vertrieb@kcl.de спецификация (тест съгласно EN374):

При по-чест контакт с кожата

Търговско наименование/Наименование KCL 741 Dermatril® L

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,11 mm

Продължителност на носене при постоянен контакт: > 480 min

Cobalt(II)-nitrat-Hexahydrat reinst

Преработено издание: 13.05.2024

Каталог №: AC14.00145

Страница 7 от 13

При кратък контакт с кожата на ръцете
Търговско наименование/Наименование KCL 741 Dermatril® L
Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,11 mm
Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): > 480 min

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).

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло. Костюм за химическа защита
Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.
Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
Изборът на средства за защита на тялото зависи от концентрацията и количеството на опасните вещества.
Химическата устойчивост на защитните средства трябва да бъде уточнена с техните доставчици.

Защита на дихателните пътища

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.
Филтърен респиратор с филтър или въздуховдихвател тип: P3
Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита на дихателните пътища се извършват съгласно информацията за потребителя на производителя и да бъдат съответно документирани.

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	твърд
Цвят:	червеникаво-кафяв
Миризма:	Нама налични данни
Граница на мириса:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	57 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Нама налични данни
Запалимост:	Нама налични данни
долна граница на взривяемост:	Нама налични данни
горна граница на взривяемост:	Нама налични данни
Точка на възпламеняване:	Нама налични данни
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	>74 °C
Стойност на pH (при 20 °C):	~4,0 (100 g/l)
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни
Разтворимост във вода:	2170 g/l
(при 100 °C)	
Други разтворители	
Нама налични данни	
Степента на разтваряне:	Нама налични данни

Cobalt(II)-nitrat-Hexahydrat reinst

Преработено издание: 13.05.2024

Каталог №: AC14.00145

Страница 8 от 13

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни
Стабилността на дисперсната система:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност (при 20 °C):	1,87 g/cm ³
Относителна плътност:	Нама налични данни
Обемна плътност:	800 kg/m ³
Относителна плътност на парите:	Нама налични данни
Характеристики на частиците:	Нама налични данни

9.2. Друга информация**Информация във връзка с класовете на физична опасност****Взривоопасности**

Нама налични данни

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

Нама налични данни

Газ:

Нама налични данни

Оксидиращи свойства

Нама налични данни

Други характеристики за безопасност**Относителна скорост на изпарение:**

Нама налични данни

Тест за отделяне на разтворители:

Нама налични данни

Съдържание на разтворител:

0

Съдържание на твърдо вещество:

100%

Температура на сублимиране:

Нама налични данни

Точка на омекване:

Нама налични данни

Pourpoint:

Нама налични данни

Нама налични данни:**Динамичен вискозитет:**

Нама налични данни

Срок на годност:

Нама налични данни

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реакционна способност**

Нама налични данни

10.2. Химична стабилност

Да се пази от: Влажност

10.3. Възможност за опасни реакции

Въглища

сажди

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Влажност

10.5. Несъвместими материали

Нама налични данни

Cobalt(II)-nitrat-Hexahydrat reinst

Преработено издание: 13.05.2024

Каталог №: AC14.00145

Страница 9 от 13

10.6. Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар могат да възникнат:

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Допълнителна информация

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Нама налични данни

Силна токсичност

Вреден при поглъщане.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
10026-22-9	кобалтов динитрат				
	орален	LD50 691 mg/kg	Плъх	Fd Chem. Toxic, Vol. 20:311-314. (1982)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (2007)	OECD Guideline 402

Раздразване и корозивност

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

(кобалтов динитрат)

Може да причини алергична кожна реакция. (кобалтов динитрат)

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Може да причини рак при инхалация/вдишване. (кобалтов динитрат)

Предполага се, че причинява генетични дефекти. (кобалтов динитрат)

Може да увреди оплодителната способност. (кобалтов динитрат)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Нама налични данни

Специфични въздействия при опити върху животни

Нама налични данни

Други данни за проверки

Нама налични данни

Опит от практиката

Нама налични данни

11.2. Информация за други опасности

Cobalt(II)-nitrat-Hexahydrat reinst

Преработено издание: 13.05.2024

Каталог №: AC14.00145

Страница 10 от 13

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни

Друга информация

Нама налични данни

Други данни

Алергични реакции

Възбуда

Спазми

Метхемоглобинемия

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Силно токсичен за водните организми.

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
10026-22-9	кобалтов динитрат					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	54,1	96 h Pimephales promelas	Study report (2009)	other: ASTM guideline
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	71,314	96 h Dunaliella tertiolecta	Study report (2010)	other: American Society for Testing and
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	42,7	48 h Aeolosoma sp.	Study report (2008)	Newman, J.P., Jr. 1975. The effects of h
	Токсичност към рибите	NOEC mg/l	0,21	34 d Pimephales promelas	Study report (2009)	other: This study was conducted accordin
	Токсичност на водорасли	NOEC mg/l	0,0018	7 d Champia parvula	Study report - model refit from original	other: EPA 821-R-02-014, Method 1009.0
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	0,1697	14 d Aeolosoma sp.	Study report (2008)	other: Newman, J.P., Jr. 1975. The effec
	Остра бактериална токсичност	EC50 ()	120 mg/l	0,5 h Активна утайка	Study report (2010)	OECD Guideline 209

12.2. Устойчивост и разградимост

Нама налични данни

12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
10026-22-9	кобалтов динитрат	23	Asterias rubens	Marine Pollution Bul

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

Cobalt(II)-nitrat-Hexahydrat reinst

Преработено издание: 13.05.2024

Каталог №: AC14.00145

Страница 11 от 13

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Да се извози до инсталация за изгаряне на специални отпадъци съобразно административните разпоредби. Отпадъци, изискващи специално наблюдение.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 1477

или идентификационен номер:**14.2. Точно наименование на**

NITRATES, INORGANIC, N.O.S.

пратката по списъка на ООН:**14.3. Клас(ове) на опасност при**

5.1

транспортиране:**14.4. Опаковъчна група:**

II

Етикети:

5.1

Класификационен код:

O2

Специални клаузи:

511

Ограничено количество (LQ):

1 kg

Освободено количество:

E2

Категория транспорт:

2

Опасност-номер:

50

Код за ограничения за преминаване
през тунел:

E

Речен транспорт (ADN)**14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 1477

или идентификационен номер:**14.2. Точно наименование на**

NITRATES, INORGANIC, N.O.S.

пратката по списъка на ООН:**14.3. Клас(ове) на опасност при**

5.1

транспортиране:**14.4. Опаковъчна група:**

II

Етикети:

5.1

Cobalt(II)-nitrat-Hexahydrat reinst

Преработено издание: 13.05.2024

Каталог №: AC14.00145

Страница 12 от 13

Класификационен код: O2
Специални клаузи: 511
Ограничено количество (LQ): 1 kg
Освободено количество: E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 1477
или идентификационен номер:
14.2. Точно наименование на NITRATES, INORGANIC, N.O.S.
пратката по списъка на ООН:
14.3. Клас(ове) на опасност при 5.1
транспортиране:
14.4. Опаковъчна група: II
Етикети: 5.1
Специални клаузи: -
Ограничено количество (LQ): 1 kg
Освободено количество: E2
EmS: F-A, S-Q

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 1477
или идентификационен номер:
14.2. Точно наименование на NITRATES, INORGANIC, N.O.S.
пратката по списъка на ООН:
14.3. Клас(ове) на опасност при 5.1
транспортиране:
14.4. Опаковъчна група: II
Етикети: 5.1
Специални клаузи: A3 A803
Ограничено количество (LQ) 2.5 kg
пътнически самолет:
Passenger LQ: Y544
Освободено количество: E2
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 558
IATA-максимално количество - пътнически самолет: 5 kg
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 562
IATA-максимално количество - карго самолет: 25 kg

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Да
Опасен материал: Cobalt dinitrate

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Разрешителни (REACH, приложение XIV):

Това вещество е вписано като SVHC (вещество, пораждащо сериозно безпокойство) в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH.

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 75

Данни за Директива 2012/18/ЕС E1 Опасни за водната среда
(SEVESO III):

Cobalt(II)-nitrat-Hexahydrat reinst

Преработено издание: 13.05.2024

Каталог №: AC14.00145

Страница 13 от 13

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на жени в репродуктивна възраст.

Замърсяване на водите клас (D):

3 - силно замърсяващ водата

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,7,12,14.

Съкращения и акроними

Ox. Sol. 2: Оксидиращо твърдо вещество, категория на опасност 2
Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1
Resp. Sens. 1: Респираторна сенситизация, категория на опасност 1
Skin Sens. 1: Дермална сенситизация, категория на опасност 1
Muta. 2: Мутагенност за зародишните клетки, категория на опасност 2
Carc. 1B: Канцерогенност, категория на опасност 1B
Repr. 1B: Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1B
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда: остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 1

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H272 Може да усили пожара; окислител.
H302 Вреден при поглъщане.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H350i Може да причини рак при инхалация/вдишване.
H360F Може да увреди оплодителната способност.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.
Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.
Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.
Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.