

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 1 от 15

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

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

UFI: XVM8-A08K-Y002-P7MG

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 Júlio Dinis 676 7e

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

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

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 2 от 15

Други данни

Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3.

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

Carc. 1B; H350
Muta. 1B; H340
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 4; H302
STOT RE 2; H373
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Cadmium acetate dihydrate

Сигнална дума: Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H302 Вреден при поглъщане.
H331 Токсичен при вдишване.
H340 Може да причини генетични дефекти.
H350 Може да причини рак.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
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.
P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P391 Съберете разлятото.

Обозначение на специални смеси

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси**

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 3 от 15

Химическа характеристика

Смеси воден разтвор

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
64-19-7	оцетна киселина			5 - < 10 %
	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318			
5743-04-4	Cadmium acetate dihydrate			5 - < 10 %
	208-853-2	048-001-00-5		
	Carc. 1A, Muta. 1B, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H340 H332 H312 H302 H372 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	
64-19-7	200-580-7	оцетна киселина	5 - < 10 %
		орален: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
5743-04-4	208-853-2	Cadmium acetate dihydrate	5 - < 10 %
		инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 1100 mg/kg; орален: АТЕ = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Други данни

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

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 подсигури чист въздух.

При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане.

Веднага извикайте лекар.

След контакт с кожата

Измийте незабавно с: Вода

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.

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 4 от 15

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. (вода съответно с добавка от активен въглен.)

Веднага извикайте лекар.

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

Цианоза (оцветяване на кръвта в синьо)

Температура

Стомашно-чревни разстройства

Повръщане

Колапс на кръвообращението

Главоболие

Спазми

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

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат:

Отровен дим от метален окис

Оцетна киселина - пара

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

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:

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 5 от 15

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 попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

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**

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

Парите/аерозолите да не се вдишват.

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**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.

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 6 от 15

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

Лабораторни химикали

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
64-19-7	Оцетна киселина	10	25		8 часа	
		20	50		15 мин.	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
64-19-7	оцетна киселина			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	25 mg/m ³
Работник DNEL, остър		инхалативен	местен	25 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	25 mg/m ³
Потребител DNEL, остър		инхалативен	местен	25 mg/m ³

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
64-19-7	оцетна киселина	
Сладка вода		3,058 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		30,58 mg/l
Морска вода		0,306 mg/l
Сладководен седимент		11,36 mg/kg
Морски седимент		1,136 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		85 mg/l
Почва		0,47 mg/kg

Допълнителни указания относно граничните стойности

Cadmiumacetat-Dihydrat (5743-04-4)

TRGS 910

Überschreitungsfaktor: Spitzenbegrenzungswert 8

Faktor, um den der mittlere Schichtwert vier Mal je Schicht für eine maximale Dauer von jeweils 15 Minuten überschritten werden kann.

Art der Exposition: Einatembare fraktion.

Toleranzkonzentration (4 x 10⁻³):1 µg/m³

Art der Exposition: Einatembare fraktion.

Akzeptanzkonzentration (4 x 10⁻⁴):0,16 µg/m³

Art der Exposition: Alveolengängige Fraktion.

Überschreitungsfaktor: Spitzenbegrenzungswert 8

Faktor, um den der mittlere Schichtwert vier Mal je Schicht für eine maximale Dauer von jeweils 15 Minuten

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 7 от 15

überschritten werden kann.

Art der Exposition: Alveolengängige Fraktion.

TRGS 905

Krebserzeugend: Kategorie 2

Abweichung von der Legaleinstufung (Gesundheitsschädlich) gemäß Anhang 1 der RL 67/548/EWG (Kennbuchstaben der Gefahrenbezeichnungen aus der Legaleinstufung).

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

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

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

Парите/аерозолите да не се вдишват.

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 Dermatrill® L

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

Продължителност на носене при постоянен контакт: > 480 min

При кратък контакт с кожата на ръцете

Търговско наименование/Наименование KCL 741 Dermatrill® 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.

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.

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 документираны.

Контрол на експозицията на околната среда

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

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 8 от 15

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	безцветен
Миризма:	след: Оцетна киселина
Граница на мириза:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	Нама налични данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Нама налични данни
Запалимост:	Нама налични данни
долна граница на възвряемост:	Нама налични данни
горна граница на възвряемост:	Нама налични данни
Точка на възпламеняване:	Нама налични данни
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	Нама налични данни
Стойност на pH:	3,2
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни
Разтворимост във вода:	Разтворим в: Вода
Други разтворители	
Нама налични данни	
Степента на разтваряне:	Нама налични данни
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:	1,0427 g/cm ³
Относителна плътност:	Нама налични данни
Обемна плътност:	Нама налични данни
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:	Нама налични данни
Съдържание на твърдо вещество:	0
Температура на сублимиране:	Нама налични данни
Точка на омекване:	Нама налични данни

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 9 от 15

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

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Нама налични данни

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Нама налични данни

10.5. Несъвместими материали

Нама налични данни

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**

Няма налични данни за сместа.

Силна токсичност

Токсичен при вдишване.

Вреден при поглъщане.

Да се избягва експозиция — Получете специални инструкции преди употреба.

ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) 1984 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 9,920 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) 0,9920 mg/l

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 10 от 15

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64-19-7	оцетна киселина				
	орален	LD50 mg/kg	3310	Плъх	J Ind Hyg Toxicol, Vol 23, PP 78-82 (194) The sodium salt of acetic acid was admin
5743-04-4	Cadmium acetate dihydrate				
	орален	ATE mg/kg	500		
	дермален	ATE mg/kg	1100		
	инхалативен пара	ATE	11 mg/l		
	инхалативен прах/дим	ATE	1,5 mg/l		

Раздразване и корозивност

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Може да причини рак. (Cadmium acetate dihydrate)

Може да причини генетични дефекти. (Cadmium acetate dihydrate)

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

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (Cadmium acetate dihydrate)

Опасност при вдишване

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма налични данни за сместа.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма налични данни за сместа.

Други данни за проверки

Няма налични данни за сместа.

Опит от практиката

Няма налични данни за сместа.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни за сместа.

Друга информация

Белодробен оток

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 11 от 15

Други данни

Цианоза (оцветяване на кръвта в синьо)
Температура
Стомашно-чревни разстройства
Повръщане
Колапс на кръвообращението
Главоболие
Спазми

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
64-19-7	оцетна киселина					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	other: SOP E257
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (2005)	ISO 10253
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1990)	OECD Guideline 202

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
64-19-7	оцетна киселина	-0,17

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
64-19-7	оцетна киселина	3,16	fish	Environ. Toxicol. Ch

12.4. Преносимост в почвата

Няма на разположение данни за сместа.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма на разположение данни за сместа.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.
Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 12 от 15

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 2810

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

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Cadmium acetate dihydrate)

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

6.1

транспортиране:**14.4. Опаковъчна група:**

II

Етикети:

6.1

Класификационен код:

T1

Специални клаузи:

274 614

Ограничено количество (LQ):

100 mL

Освободено количество:

E4

Категория транспорт:

2

Опасност-номер:

60

Код за ограничения за преминаване през тунел:

D/E

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

UN 2810

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

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Cadmium acetate dihydrate)

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

6.1

транспортиране:**14.4. Опаковъчна група:**

II

Етикети:

6.1

Класификационен код:

T1

Специални клаузи:

274 614 802

Ограничено количество (LQ):

100 mL

Освободено количество:

E4

Транспорт по море (IMDG)**14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 2810

или идентификационен номер:

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 13 от 15

14.2. Точно наименование на TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Cadmium acetate dihydrate)**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при**

6.1

транспортиране:**14.4. Опаковъчна група:**

II

Етикети:

6.1

Специални клаузи:

274

Ограничено количество (LQ):

100 mL

Освободено количество:

E4

EmS:

F-A, S-A

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 2810

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

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Cadmium acetate dihydrate)

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

6.1

транспортиране:**14.4. Опаковъчна група:**

II

Етикети:

6.1

Специални клаузи:

A3 A4 A137

Ограничено количество (LQ)

1 L

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y641

Освободено количество:

E4

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:

654

IATA-максимално количество - пътнически самолет:

5 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:

662

IATA-максимално количество - карго самолет:

60 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Да

Опасен материал:

Cadmium acetate dihydrate

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**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 23, Запис 40, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/EC

H2 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

(SEVESO III):

Допълнителни данни:

E1

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

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 14 от 15

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,9,12.

Съкращения и акроними

Flam. Liq. 3: Запалима течност, категория на опасност 3
Acute Tox. 3: Остра токсичност, категория на опасност 3
Skin Corr. 1A: Корозия на кожата, подкатегория 1A
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1
Muta. 1B: Мутагенност за зародишните клетки, категория на опасност 1B
Carc. 1A: Канцерогенност, категория на опасност 1A
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория на опасност 1
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда: остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 1

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Carc. 1B; H350	Метод на пресмятане
Muta. 1B; H340	Метод на пресмятане
Acute Tox. 3; H331	Метод на пресмятане
Acute Tox. 4; H302	Метод на пресмятане
STOT RE 2; H373	Метод на пресмятане
Aquatic Acute 1; H400	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 1; H410	Метод на пресмятане

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

H226 Запалими течност и пари.
H302 Вреден при поглъщане.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331 Токсичен при вдишване.
H332 Вреден при вдишване.
H340 Може да причини генетични дефекти.
H350 Може да причини рак.
H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Cadmiumacetatlösung 5% reinst - in verdünnter Essigsäure

Преработено издание: 10.07.2024

Каталог №: AC15.02396

Страница 15 от 15

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)