

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Преработено издание: 24.04.2025

Каталог №: AC18.03026

Страница 1 от 13

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

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

UFI: X88J-426Q-3WCD-MQ1C

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). Нама налични данни

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

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Преработено издание: 24.04.2025

Каталог №: AC18.03026

Страница 2 от 13

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**

Acute Tox. 3; H301

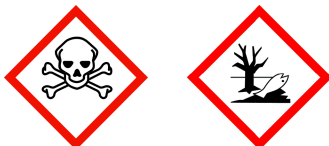
Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 2; H411

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**

Potassium cyanide

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

H301

Токсичен при поглъщане.

H332

Вреден при вдишване.

H411

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P264

Да се измие ръцете и лицето старателно след употреба.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

P301+P310

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P391

Съберете разлятото.

P501

Изхвърлете съдържанието/съда в подходящо съоръжение за рециклиране или изхвърляне.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

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

Смеси воден разтвор

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Преработено издание: 24.04.2025

Каталог №: AC18.03026

Страница 3 от 13

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
151-50-8	Potassium cyanide			< 1 %
	205-792-3	006-007-00-5		
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H290 H310 H330 H300 H372 H400 H410 EUH032			

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		
151-50-8	205-792-3	Potassium cyanide	< 1 %
	инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,05 mg/l (прах или мъгла); инхалативен: LC50 = 63 ppm (газове); дермален: LD50 = ca. 11,28 mg/kg; орален: LD50 = >= 7,49 mg/kg 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 регулираща 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

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

Веднага извикайте лекар.

След контакт с кожата

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

Измийте незабавно с: Вода

Веднага извикайте лекар.

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

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

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

Нама налични данни

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

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Преработено издание: 24.04.2025

Каталог №: AC18.03026

Страница 4 от 13

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 течности

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат: Циановодород (оловна киселина)

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.

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.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Парите/аерозолите да не се вдишват.

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: вижте 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**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

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Преработено издание: 24.04.2025

Каталог №: AC18.03026

Страница 5 от 13

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.

Парите/аерозолите да не се вдишват.

Да се използва аспиратор (лаборатория).

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Съвети относно общата хигиена на труда

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

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

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

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен.

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

Информация за съхранение в общи складови помещения

Национална регулаторна информация

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява на сухо място.

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

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
151-50-8	Калиев цианид (като цианид)	-	1		8 часа	
		-	5		15 мин.	

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Преработено издание: 24.04.2025

Каталог №: AC18.03026

Страница 6 от 13

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
151-50-8	Potassium cyanide			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	0,94 mg/m³
Работник DNEL, остър		инхалативен	системен	12,5 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,14 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остър		дермален	системен	4,03 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
151-50-8	Potassium cyanide	
Сладка вода		0,001 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,0032 mg/l
Морска вода		0,0002 mg/l
Сладководен седимент		0,004 mg/kg
Морски седимент		0,0008 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,05 mg/l
Почва		0,007 mg/kg

Допълнителни указания относно граничните стойности

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

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

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици

Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място.

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

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

Дихателна защита е необходима при: образуване на аерозолна мъгла

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Преработено издание: 24.04.2025

Каталог №: AC18.03026

Страница 7 от 13

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.

Термични опасности

Нама налични данни

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се изпуска в канализацията.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	безцветен	
Миризма:	без мирис	
Граница на мириса:	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 взривяемост:		Нама налични данни
горна граница на взривяемост:		Нама налични данни
Точка на възпламеняване:		X
Температура на самозапалване:		Нама налични данни
Температура на разпадане:		Нама налични данни
Стойност на pH:		9
Кинематичен вискозитет:		Нама налични данни
Разтворимост във вода:		Нама налични данни
Други разтворители		
неопределен		
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:		1,00 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	
неопределен	
Продължаващо горене:	Нама налични данни
Температура на самозапалване	
Твърдо вещество:	Нама налични данни
Газ:	Нама налични данни
Оксидиращи свойства	
Не поддържа горенето.	

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Преработено издание: 24.04.2025

Каталог №: AC18.03026

Страница 8 от 13

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:	0
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**

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Киселина

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: Циановодород (оловна киселина)

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 на разположение данни за сместа.

Силна токсичност

Токсичен при поглъщане.

Вреден при вдишване.

ATEmix пресметнат

ATE (орален) 199,8 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 19,98 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) 1,998 mg/l

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Преработено издание: 24.04.2025

Каталог №: AC18.03026

Страница 9 от 13

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
151-50-8	Potassium cyanide				
	орален	LD50 >= 7,49 mg/kg	Плъх	Clinical and Experimental Toxicology of	A reputable corporate laboratory
	дермален	LD50 ca. 11,28 mg/kg	Заек	J Toxicol – Cut and Ocular Toxicol 13:24	Animals were exposed to a solution of cy
	инхалативен пара	ATE 0,5 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 0,05 mg/l			
	инхалативен (1 h) газ	LC50 63 ppm	Плъх	Study report (1981)	OECD Guideline 403

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.

леко дразнещ, но не се включва в класификацията.

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

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

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

Няма на разположение данни за сместа.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма на разположение данни за сместа.

Други данни за проверки

Няма на разположение данни за сместа.

Опит от практиката

Няма на разположение данни за сместа.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение данни за сместа.

Друга информация

Няма на разположение данни за сместа.

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Преработено издание: 24.04.2025

Каталог №: AC18.03026

Страница 10 от 13

Други данни

Няма на разположение данни за сместа.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
151-50-8	Potassium cyanide					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	0,1038	96 h	Gasterosteus aculeatus	Study report (2005) other: ASTM E729-96. Standard Guide for
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	0,116	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Journal of Hazardous Materials 197 (2011) ISO 8692
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	0,21638	48 h	other aquatic crustacea: Acartia tonsa	Study report (2006) other: ASTM E 729-96: Standard Guide for
	Токсичност на водорасли	NOEC	0,1 mg/l	10 d	Chlamydomonas sp.	Bulletin 106. Virginia Water resources R Bartsch, A.F. 1971. Algal Assay Procedur
	Остра бактериална токсичност	EC50 ()	2,3 mg/l	0,5 h	activated sludge, domestic	Acta hydrochim. hydrobiol. 20, 3 (1992) EU Method C.11

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
151-50-8	Potassium cyanide	3,162		United States Enviro

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 се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

Вредно въздействие поради изменение на pH

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Преработено издание: 24.04.2025

Каталог №: AC18.03026

Страница 11 от 13

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.

Да се извози до съоръжение за физико-химическа преработка при спазване на административните разпоредби.

Да не се изпуска в канализацията.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

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 или идентификационен номер:	UN 3413
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	POTASSIUM CYANIDE SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	6.1
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	6.1
Класификационен код:	T4
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 или идентификационен номер:	UN 3413
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	POTASSIUM CYANIDE SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	6.1
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	6.1
Класификационен код:	T4
Специални клаузи:	802
Ограничено количество (LQ):	100 mL
Освободено количество:	E4

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 3413
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	POTASSIUM CYANIDE SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	6.1
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	6.1
Marine pollutant:	P
Специални клаузи:	-

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Преработено издание: 24.04.2025

Каталог №: AC18.03026

Страница 12 от 13

Ограничено количество (LQ): 100 mL
Освободено количество: E4
EmS: F-A, S-A
Група на отделяне: 6 - cyanides

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 3413
или идентификационен номер:
14.2. Точно наименование на POTASSIUM CYANIDE SOLUTION
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
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: potassium cyanide

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: силно разяждащ.

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

неприложим

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

Данни за Директива 2012/18/EC E2 Опасни за водната среда
(SEVESO III):

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/EO).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Cyanide standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON)

Преработено издание: 24.04.2025

Каталог №: AC18.03026

Страница 13 от 13

Съкращения и акроними

Met. Corr. 1: Вещество или смес, корозивни за метали, категория на опасност 1
 Acute Tox. 1: Остра токсичност, категория на опасност 1
 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
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Acute Tox. 3; H301	Метод на пресмятане
Acute Tox. 4; H332	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 2; H411	Метод на пресмятане

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

H290 Може да бъде корозивно за металите.
 H300 Смъртоносен при поглъщане.
 H301 Токсичен при поглъщане.
 H310 Смъртоносен при контакт с кожата.
 H330 Смъртоносен при вдишване.
 H332 Вреден при вдишване.
 H372 Причинява увреждане на органите (щитовидна жлеза) посредством продължителна или многократна експозиция.
 H400 Силно токсичен за водните организми.
 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 EUN032 При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.

Допълнителни данни

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. Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.

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