

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Bariumnitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 07.07.2025

Каталог №: AC14.00889

Страница 1 от 13

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

1.1. Идентификатор на продукта

Bariumnitrat zur Analyse ACS

CAS №: 10022-31-8
Индекс №: 056-002-00-7
ЕНО №: 233-020-5

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 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

Bariumnitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 07.07.2025

Каталог №: AC14.00889

Страница 2 от 13

Други данни

За това вещество не е на разположение регистрационен номер, както и вече 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**

Ox. Sol. 2; H272
Acute Tox. 3; H301
Acute Tox. 4; H332
Eye Irrit. 2; H319

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.
H301 Токсичен при поглъщане.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 Вреден при вдишване.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P220 Да се държи далеч от облекло и други горими материали.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Сумарна формула: $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$
Молекулно тегло: 261,34 g/мол

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Bariumnitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 07.07.2025

Каталог №: AC14.00889

Страница 3 от 13

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
10022-31-8	bariumnitrat			100 %
	233-020-5	056-002-00-7		
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H272 H301 H332 H319			

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		
10022-31-8	233-020-5	bariumnitrat	100 %
	инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = > 50 - < 300 mg/kg		

Други данни

Този продукт не съдържа вещества поражащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулирана аща 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

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

Обърнете се към очен лекар.

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

Дразнещ

Коремни колики

Повръщане

Колапс на кръвообращението

Замайване

Стомашно-чревни разстройства

Колапс на кръвообращението

метхемоглобинемия

Bariumnitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 07.07.2025

Каталог №: AC14.00889

Страница 4 от 13

Смущения в сърдечния ритъм

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

Да се даде натриев сулфат като разхлабително средство (1 с.л. в една чаша вода).

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:

Азотни окиси (NOx)

Пожароопасни свойства

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

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

Bariumnitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 07.07.2025

Каталог №: AC14.00889

Страница 5 от 13

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.

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**Изисквания за складове и резервоари**

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

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

Да се съхранява далече от горими материали.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява на сухо 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**

Bariumnitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 07.07.2025

Каталог №: AC14.00889

Страница 6 от 13

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
10022-31-8	bariumnitrat			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,73 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	8,141 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	0,67 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	4,07 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,58 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
10022-31-8	bariumnitrat	
Сладка вода	0,115 mg/l	
Сладководен седимент	600 mg/kg	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	62,2 mg/l	
Почва	207,7 mg/kg	

Допълнителни указания относно граничните стойности
(anhydrous form)

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.

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

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

Bariumnitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 07.07.2025

Каталог №: AC14.00889

Страница 7 от 13

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.

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:	бял
Миризма:	без мирис
Граница на мириса:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	~592 °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:	> 550 °C
Стойност на pH (при 25 °C):	5,0-8,0 (50 g/l)
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни
Разтворимост във вода:	94 g/l
(при 20 °C)	
Други разтворители	
Нама налични данни	
Степента на разтваряне:	Нама налични данни
Коефициент на разпределение	Нама налични данни
n-октанол/вода:	
Стабилността на дисперсната система:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност:	3,2 g/cm³

Bariumnitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 07.07.2025

Каталог №: AC14.00889

Страница 8 от 13

Относителна плътност:	Нама налични данни
Обемна плътност:	1900 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:	> 400 °C
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

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Запалимо вещество
Метал
Алуминий
Редукционен агент

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

Bariumnitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 07.07.2025

Каталог №: AC14.00889

Страница 9 от 13

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

Токсичен при поглъщане.

Вреден при вдишване.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
10022-31-8	bariumnitrat				
	орален	LD50 > 50 - < 300 mg/kg	Плъх	Study report (2013)	OECD Guideline 423
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			

Раздразване и корозивност

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

Корозия/дразнене на кожата: 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

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

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**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Нама налични данни

Други данни

Дразнещ

Bariumnitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 07.07.2025

Каталог №: AC14.00889

Страница 10 от 13

Коремни колики
Повръщане
Колапс на кръвообращението
Замайване
Стомашно-чревни разстройства
Колапс на кръвообращението
метхемоглобинемия
Смущения в сърдечния ритъм

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

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

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
10022-31-8	bariumnitrat					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 3,5 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2010)	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 1,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 14,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	Journal of the Fisheries Research Board	Not a guideline study but meets general
	Токсичност към рибите	NOEC >= 100 mg/l	33 d	Danio rerio	Study report (2014)	OECD Guideline 210
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 2,9 mg/l	21 d	Daphnia magna	Journal of the Fisheries Research Board	The test did not exactly follow an existi
	Остра бактериална токсичност	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010)	OECD Guideline 209

12.2. Устойчивост и разградимост

Методите за определяне на степента на разграждане не са приложими при неорганични вещества.

12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
10022-31-8	bariumnitrat	68,4	Lepomis macrochirus	Archives of Environm

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.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни

Допълнителни данни

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

Bariumnitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 07.07.2025

Каталог №: AC14.00889

Страница 11 от 13

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.

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

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

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 или идентификационен номер:	UN 1446
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	BARIUM NITRATE
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	5.1
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	5.1+6.1
Класификационен код:	OT2
Ограничено количество (LQ):	1 kg
Освободено количество:	E2
Категория транспорт:	2
Опасност-номер:	56
Код за ограничения за преминаване през тунел:	E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1446
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	BARIUM NITRATE
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	5.1
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	5.1+6.1
Класификационен код:	OT2
Специални клаузи:	802
Ограничено количество (LQ):	1 kg
Освободено количество:	E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1446
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	BARIUM NITRATE

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Bariumnitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 07.07.2025

Каталог №: AC14.00889

Страница 12 от 13

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

5.1

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

5.1+6.1

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 1446

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

BARIUM NITRATE

14.3. Клас(ове) на опасност при

5.1

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

5.1+6.1

Ограничено количество (LQ)

1 kg

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y543

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:

Ne

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

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

P8 ОКИСЛЯВАЩИ ТЕЧНОСТИ И ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА

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).

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними

Ох. Sol. 2: Оксидиращо твърдо вещество, категория на опасност 2

Acute Tox. 3: Остра токсичност, категория на опасност 3

Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2

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

H272 Може да усили пожара; окислител.

H301 Токсичен при поглъщане.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Bariumnitrat zur Analyse ACS

Преработено издание: 07.07.2025

Каталог №: AC14.00889

Страница 13 от 13

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

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.