

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Kaliumchlorat zur Analyse ACS

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00932

Страница 1 от 13

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

Kaliumchlorat zur Analyse ACS

REACH Регистрационен номер: 01-2119494917-18-XXXX
CAS №: 3811-04-9
Индекс №: 017-004-00-3
ЕНО №: 223-289-7

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Kaliumchlorat zur Analyse ACS

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00932

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 бесплатно; CHEMTREC +359 32 570 104

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Ох. Sol. 1; H271

Acute Tox. 3; H301

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H271

Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.

H301

Токсичен при поглъщане.

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.

P301+P310

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

P371+P380+P375

При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

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

Сумарна формула:

KClO₃

Молекулно тегло:

122,55 g/мол

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
3811-04-9	калиев хлорат			100 %
	223-289-7	017-004-00-3	01-2119494917-18-XXXX	
	Ох. Sol. 1, Acute Tox. 3; H271 H301			

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

Kaliumchlorat zur Analyse ACS

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00932

Страница 3 от 13

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
3811-04-9	223-289-7	калиев хлорат	100 %
		инхалативен: LC50 = > 5,1 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: ATE 100 mg/kg	

Други данни

Този продукт не съдържа вещества поражащи 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

Нама налични данни

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.

След контакт с очите

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

При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

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

Дразнеж

Кашлица, Задух

Цианоза (оцветяване на кръвта в синьо)

Главоболие

Повръщане

Стомашно-чревни разстройства

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

Kaliumchlorat zur Analyse ACS

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00932

Страница 4 от 13

Разлагане с: Опасност от експлозия
Оксидиращ
Опасни продукти на горене
В случай на пожар могат да възникнат:
Хлороводород (HCl)
Да се внимава при работа - да се избягват удари, триене, блъскане.

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

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****Общи указания**

Да не се вдишва праха.

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.

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

Kaliumchlorat zur Analyse ACS

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00932

Страница 5 от 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

- Съдът да се манипулира и отваря внимателно.
- Да се осигури достатъчна вентилация.
- Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.
- Да се избягва образуването на прах. Да не се вдишва праха.
- Да се внимава при работа - да се избягват удари, триене, блъскане.

Указания за защита от експлозия и пожар

- Да се съхранява далече от горими материали.
- Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.
- Тютюнопушенето забранено.

Съвети относно общата хигиена на труда

- Свалете замърсеното облекло.
- Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
- Да не се яде и пие по време на работа.

Допълнителни указания

- Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!
- Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
- 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 съхранява плътно затворен и на сухо място.
- Да се съхранява далече от горими материали.
- Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.
- Тютюнопушенето забранено.

Допълнителна информация за условията на съхранение

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	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
3811-04-9	калиев хлорат	инхалативен	системен	0,3 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,13 mg/kg тт на ден	
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,7 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	5 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,05 mg/kg тт на ден	

Kaliumchlorat zur Analyse ACS

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00932

Страница 6 от 13

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
3811-04-9	калиев хлорат	
Сладка вода		1,15 mg/l
Морска вода		1,15 mg/l
Сладководен седимент		4,14 mg/kg
Морски седимент		4,14 mg/kg
Вторично натравяне		12,78 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		115 mg/l
Почва		3,83 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.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

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

Препоръчителни видове защитни ръкавици 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

Препоръчителни видове защитни ръкавици 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.

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 въздуховдухвател тип: B-(P2)

Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита

Kaliumchlorat zur Analyse ACS

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00932

Страница 7 от 13

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 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:	356 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	400 °C
Запалимост:	неопределен
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	X
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	>400 °C
Стойност на pH (при 20 °C):	~ 5,6 (73 g/l)
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни
Разтворимост във вода:	73 g/l
(при 20 °C)	
Други разтворители	
неопределен	
Степента на разтваряне:	Нама налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Стабилността на дисперсната система:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност:	2,34 g/cm ³
Относителна плътност:	Нама налични данни
Обемна плътност:	~ 1200 - 1400 kg/m ³
Относителна плътност на парите:	неопределен
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:

неопределен

Газ:

неприложим

Оксидиращи свойства

Продуктът е: пожароопасен, Оксидиращ.

Kaliumchlorat zur Analyse ACS

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00932

Страница 8 от 13

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:	неопределен
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
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**

Възможност за опасни реакции. пожароопасен, Оксидиращ.
Да се внимава при работа - да се избягват удари, триене, блъскане.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Метален прах, Запалимо вещество, Арсен
смола, Сярна киселина, Алкохоли
Въглеродороди, Редукционен агент, Бял/жълт фосфор
Флуор, Алкални метали, Азотна киселина
Амоняк, Серен двуокис (SO₂), Йодоводород (HI)

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се внимава при работа - да се избягват удари, триене, блъскане.
Горещина

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**

Нама налични данни

Силна токсичност

Токсичен при поглъщане.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Kaliumchlorat zur Analyse ACS

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00932

Страница 9 от 13

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
3811-04-9	калиев хлорат				
	орален	ATE 100 mg/kg			
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Заек	Study report (1991)	EPA OPP 81-2
	инхалативен (4 h) прах/дим	LC50 > 5,1 mg/l	Плъх	Study report (2010)	OECD Guideline 436

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

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**

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

Друга информация

Увреждания на черния дроб и бъбреците

Други данни

Дразнещ

Кашлица, Задух

Цианоза (оцветяване на кръвта в синьо)

Главоболие

Повръщане

Стомашно-чревни разстройства

Kaliumchlorat zur Analyse ACS

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00932

Страница 10 от 13

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
3811-04-9	калиев хлорат					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-1
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 1,9 mg/l	72 h	other algae: Nitzschia closterium	REACH Registration Dossier	other: Standard 72h growth inhibition bi
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 1151 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-2
	Токсичност към рибите	NOEC >= 500 mg/l	36 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Токсикоза на Crustacea	NOEC >= 575 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Остра бактериална токсичност	EC50 > 1151 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier	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

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
3811-04-9	калиев хлорат	< -2,9

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 се избягва изпускане в околната среда.

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Kaliumchlorat zur Analyse ACS

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00932

Страница 11 от 13

Изхвърляне на отпадъци

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

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

Да не се смесва с други отпадъци.

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

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 1485
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	POTASSIUM CHLORATE
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	5.1
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	II
Етикети:	5.1
Класификационен код:	O2
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)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 1485
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	POTASSIUM CHLORATE
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	5.1
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	II
Етикети:	5.1
Класификационен код:	O2
Ограничено количество (LQ):	1 kg
Освободено количество:	E2

Транспорт по море (IMDG)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 1485
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	POTASSIUM CHLORATE
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	5.1
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	II
Етикети:	5.1
Специални клаузи:	-

Kaliumchlorat zur Analyse ACS

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00932

Страница 12 от 13

Ограничено количество (LQ): 1 kg
Освободено количество: E2
EmS: F-H, S-Q

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1485
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: POTASSIUM CHLORATE
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 5.1
14.4. Опаковъчна група: II
Етикети: 5.1
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: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Оксидиращи опасни вещества.

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/ЕС (SEVESO III): P8 ОКИСЛЯВАЩИ ТЕЧНОСТИ И ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА

Пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества (Регламент (ЕС) 2019/1148):

За придобиването, въвеждането, притежаването или употребата на този продукт от масовия потребител се прилага ограничение съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148. Всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт.

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): 2 - замърсяващ водите

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Kaliumchlorat zur Analyse ACS

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00932

Страница 13 от 13

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,2,6,8,9,11,14,15.

Съкращения и акроними

Ох. Sol. 1: Оксидиращо твърдо вещество, категория на опасност 1

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

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%

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

H271 Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.

H301 Токсичен при поглъщане.