

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Kaliumchlorat zur Analyse ACS**

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00488

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 №: AC14.00488

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: КСlO<sub>3</sub>

Молекулно тегло: 122,55 g/мол

**Важни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	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 №: AC14.00488

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 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**

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 №: AC14.00488

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 №: AC14.00488

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			
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,13 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	0,7 mg/m <sup>3</sup>
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 №: AC14.00488

Страница 6 от 13

**PNEC стойности**

CAS №	Химичен агент	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](mailto: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](http://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 въздуховдвухвател 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 №: AC14.00488

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 взриваемост:	неопределен
горна граница на взриваемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	X
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	>400 °C
Стойност на рН (при 20 °C):	~ 5,6 (73 g/l)
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	73 g/l
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 <sup>3</sup>
Относителна плътност:	Нама налични данни
Обемна плътност:	~ 1200 - 1400 kg/m <sup>3</sup>
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 №: AC14.00488

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 (SO<sub>2</sub>), 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 №: AC14.00488

Страница 9 от 13

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
3811-04-9	калийев 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 №: AC14.00488

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 №: AC14.00488

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)**

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

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

**Транспорт по море (IMDG)**

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Kaliumchlorat zur Analyse ACS**

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00488

Страница 12 от 13

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

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b>	UN 1485
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	POTASSIUM CHLORATE
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	5.1
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	II
Етикети:	5.1
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	2.5 kg
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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Kaliumchlorat zur Analyse ACS**

Преработено издание: 18.03.2025

Каталог №: AC14.00488

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**

Ox. 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.