

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Kaliumbromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC14.00931

Страница 1 от 12

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

Kaliumbromat zur Analyse ACS

REACH Регистрационен номер: 01-2119518844-34-XXXX  
CAS №: 7758-01-2  
Индекс №: 035-003-00-6  
ЕНО №: 231-829-8

**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

**Kaliumbromat zur Analyse ACS**

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC14.00931

Страница 2 от 12

**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

Carc. 1B; H350

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.

H350

Може да причини рак.

**Препоръки за безопасност**

P201

Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P221

Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали.

P308+P311

ПРИ явна или предполагаема експозиция: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

**2.3. Други опасности**

Нама налични данни

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

Сумарна формула:

KBrO<sub>3</sub>

Молекулно тегло:

167 g/мол

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Kaliumbromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC14.00931

Страница 3 от 12

## Важни съставки

| CAS №     | Химическо име                                      |              |                       | Съдържание |
|-----------|----------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------|
|           | ЕНО №                                              | Индекс №     | REACH №               |            |
|           | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)          |              |                       |            |
| 7758-01-2 | калиев бромат                                      |              |                       | 100 %      |
|           | 231-829-8                                          | 035-003-00-6 | 01-2119518844-34-XXXX |            |
|           | Ox. Sol. 1, Carc. 1B, Acute Tox. 3; H271 H350 H301 |              |                       |            |

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 |               |            |
| 7758-01-2 | 231-829-8                                             | калиев бромат | 100 %      |
|           | орален: LD50 = 157 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

Нама налични данни

## След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

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

Кашлица, Стомашно-чревни разстройства, Повръщане

Дразнеж, Базсъзнание, Затруднено дишане

Главоболие, Смущения в сърдечния ритъм, Спадане на кръвното налягане

Задух, Спазми, Цианоза (оцветяване на кръвта в синьо)

Метхемоглобинемия

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

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**Kaliumbromat zur Analyse ACS**

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC14.00931

Страница 4 от 12

**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: Бромоводород (HBr)

Пожароопасни свойства (Окислителен агент, силен)

**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.

**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

**Kaliumbromat zur Analyse ACS**

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC14.00931

Страница 5 от 12

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**

Да се избягва експозиция — Получете специални инструкции преди 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 < +30°C**Информация за съхранение в общи складови помещения**

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****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

**Kaliumbromat zur Analyse ACS**

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC14.00931

Страница 6 от 12

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

**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  
Търговско наименование/Наименование KCL 741 Dermatril® L  
Препоръчан 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  
Препоръчан 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**

Дихателна защита е необходима при: отделяне на прах  
Филтърен респиратор с филтър или въздуховдихвател тип: B-(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:                              | 409-413 °C         |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | >425 °C            |
| Запалимост:                                                       | Нама налични данни |
| долна граница на възвряемост:                                     | Нама налични данни |
| горна граница на възвряемост:                                     | Нама налични данни |
| Точка на възпламеняване:                                          | Нама налични данни |
| Температура на самозапалване:                                     | Нама налични данни |

**Kaliumbromat zur Analyse ACS**

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC14.00931

Страница 7 от 12

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Температура на разпадане:                      | >425 °C            |
| Стойност на pH (при 20 °C):                    | 5 - 9 (50 g/l)     |
| Кинематичен вискозитет:                        | Нама налични данни |
| Разтворимост във вода:<br>(при 20 °C)          | ~66 g/l            |
| Други разтворители                             |                    |
| Нама налични данни                             |                    |
| Степента на разтваряне:                        | Нама налични данни |
| Коефициент на разпределение<br>n-октанол/вода: | Нама налични данни |
| Стабилността на дисперсната<br>система:        | Нама налични данни |
| Парно налягане:                                | Нама налични данни |
| Парно налягане:                                | Нама налични данни |
| Плътност:                                      | 3,13 g/cm³         |
| Относителна плътност:                          | Нама налични данни |
| Обемна плътност:                               | ~1400 kg/m³        |
| 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**

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**

Окисляващо вещество

**10.2. Химична стабилност**

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

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Арсен, Бял/жълт фосфор

## Kaliumbromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC14.00931

Страница 8 от 12

Метален прах, СЯРА  
Запалимо вещество, Сярна киселина  
Редукционен агент, Киселина

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

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**

Да се избягва експозиция — Получете специални инструкции преди употреба.

**Силна токсичност**

Токсичен при поглъщане.

| CAS №     | Химическо име       |                |                |                                          |                    |
|-----------|---------------------|----------------|----------------|------------------------------------------|--------------------|
|           | Маршрут на излагане | Доза           | Биологичен вид | Източник                                 | Метод              |
| 7758-01-2 | калий бромат        |                |                |                                          |                    |
|           | орален              | LD50 157 mg/kg | Плъх           | Eisei Kagaku 1991, 37, (4), 258-265. (19 | OECD Guideline 401 |

**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.

Причинява леко дразнене на кожата.

**Сенсибилизиращо действие**

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

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Може да причини рак. (калий бромат)

Мутагенност за зародишните клетки: 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

## Kaliumbromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC14.00931

Страница 9 от 12

**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

**Друга информация**

Увреждания на черния дроб и бъбреците

Белодробен оток

**Други данни**

Кашлица, Стомашно-чревни разстройства, Повръщане

Дразнещ, Базсъзнание, Затруднено дишане

Главоболие, Смущения в сърдечния ритъм, Спадане на кръвното налягане

Задух, Спазми, Цианоза (оцветяване на кръвта в синьо)

Метхемоглобинемия

**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              |
| 7758-01-2 | калиев бромат                 |            |           |                              |                     |                    |
|           | Остра токсичност за водорасли | ErC50 mg/l | > 100     | 72 h Desmodesmus subspicatus | Study report (2010) | OECD Guideline 201 |

**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

**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 нецелев организми.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Нама налични данни

**Допълнителни данни**

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

Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Kaliumbromat zur Analyse ACS**

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC14.00931

Страница 10 от 12

**Изхвърляне на отпадъци**

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

Да се извози до инсталация за изгаряне на специални отпадъци съобразно административните разпоредби.

Да не се смесва с други отпадъци.

Да не се изпуска в канализацията.

**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)**

|                                                                         |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b> | UN 1484           |
| <b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>   | POTASSIUM BROMATE |
| <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 1484           |
| <b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>   | POTASSIUM BROMATE |
| <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 1484           |
| <b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>   | POTASSIUM BROMATE |
| <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

## Kaliumbromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC14.00931

Страница 11 от 12

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 1484  
**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** POTASSIUM BROMATE  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 5.1  
**14.4. Опаковъчна група:** 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: He

## 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 28, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/EC (SEVESO III): H2 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

Допълнителни данни: P8

**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): 3 - силно замърсяващ водата

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Съкращения и акроними**

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

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

Carc. 1B: Канцерогенност, категория на опасност 1B

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

H271 Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.

H301 Токсичен при поглъщане.

H350 Може да причини рак.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Kaliumbromat zur Analyse ACS**

Преработено издание: 12.03.2025

Каталог №: AC14.00931

Страница 12 от 12

**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.