

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 03.11.2025

Каталог №: AC14.00495

Страница 1 от 14

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

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Име на веществото: калиев дихромат
REACH Регистрационен номер: 01-2119454792-32-XXXX
CAS №: 7778-50-9
Индекс №: 024-002-00-6
ЕНО №: 231-906-6

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 7 
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

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 03.11.2025

Каталог №: AC14.00495

Страница 2 от 14

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

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Ох. Sol. 2; H272
Carc. 1B; H350
Muta. 1B; H340
Repr. 1B; H360FD
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 3; H301
Acute Tox. 4; H312
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 1; H372
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

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.
H330 Смъртоносен при вдишване.
H301 Токсичен при поглъщане.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H340 Може да причини генетични дефекти.
H350 Може да причини рак.
H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 03.11.2025

Каталог №: AC14.00495

Страница 3 от 14

P221	Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P308+P311	ПРИ явна или предполагаема експозиция: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Обозначение на специални смеси

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Сумарна формула:	K ₂ Cr ₂ O ₇
Молекулно тегло:	294,19 g/мол

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
7778-50-9	калиев дихромат			100 %
	231-906-6	024-002-00-6	01-2119454792-32-XXXX	
	Ox. Sol. 2, Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H314 H318 H334 H317 H372 H400 H410			

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	о
7778-50-9	231-906-6	калиев дихромат	100 %
		инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,05 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 129,5 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Други данни

Вещество, пораждащо сериозно безпокойство (SVHC).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Самозащита на оказващия първа помощ

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 03.11.2025

Каталог №: AC14.00495

Страница 4 от 14

След вдишване

Да се подsigури 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

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

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

Незасегнатото око да се предпази.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

вода съответно с добака от активен въглен.

Да не се допуска пиене на неутрализиращо средство.

Веднага извикайте лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

корозивен

Дразнещ

Кашлица

Задух

Алергични реакции

Риск от тежко увреждане на очите.

Стомашно-чревни разстройства

Пневмония

Спазми

Колапс на кръвообращението

Базсъзнание

Образуване на метхемоглобин

Увреждания на черния дроб и бъбреците

Повръщане

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

Antidotes: EDTA, DMPS (Demaval®)

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

Пожароопасни свойства

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат: Отровен дим он метален окис

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.

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 03.11.2025

Каталог №: AC14.00495

Страница 5 от 14

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****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 извеждат 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

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.

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 03.11.2025

Каталог №: AC14.00495

Страница 6 от 14

Указания за защита от експлозия и пожар

Материал, богат на кислород, Оксидиращи

Съвети относно общата хигиена на труда

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

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

Неподходящ материал за контейнери/инсталации: Метал

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да се съхранява далеч от горими материали.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява на сухо място.

температура на съхранение < +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****PNEC стойности**

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
7778-50-9	калиев дихромат	
Сладка вода		0 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0 mg/l
Сладководен седимент		0,15 mg/kg
Морски седимент		0,15 mg/kg
Вторично натравяне		17000000 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,21 mg/l
Почва		0,035 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.

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

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 03.11.2025

Каталог №: AC14.00495

Страница 7 от 14

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

Препоръчителни видове защитни ръкавици: KCL 741 Dermatril® L

Дебелината на материала за ръкавици: 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

Дебелината на материала за ръкавици: 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.

Филтър респиратор с филтър или въздуховдухвател 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:	оранжев
Миризма:	без мирис
Граница на мириса:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	~398 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	>500 °C
Запалимост:	Нама налични данни
долна граница на взривяемост:	Нама налични данни
горна граница на взривяемост:	Нама налични данни

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 03.11.2025

Каталог №: AC14.00495

Страница 8 от 14

Точка на възпламеняване:	неприложим
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	~500 °C
Стойност на pH:	3,6 (100 g/l)
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни
Разтворимост във вода:	~115 g/l
Други разтворители	
Нама налични данни	
Степента на разтваряне:	Нама налични данни
Коефициент на разпределение	Нама налични данни
n-октанол/вода:	
Стабилността на дисперсната	Нама налични данни
система:	
Парно налягане:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност:	2,70 g/cm ³
Относителна плътност:	Нама налични данни
Обемна плътност:	1250 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:

Нама налични данни

Газ:

Нама налични данни

Оксидиращи свойства

Може да усилва пожара; окислител.

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:

Нама налични данни

Тест за отделяне на разтворители:

Нама налични данни

Съдържание на разтворител:

Нама налични данни

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

Материал, богат на кислород, Оксидиращи

10.2. Химична стабилност

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

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 03.11.2025

Каталог №: AC14.00495

Страница 9 от 14

10.3. Възможност за опасни реакции

Запалимо вещество
Редукционен агент
Хидразин
Амониев нитрат
бор
Анхидрид на оцетна киселина
Сярна киселина
Метален прах
Солна киселина
Ацетон
Флуор
Желязо.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Нама налични данни

10.5. Несъвместими материали

Метал

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

Смъртоносен при вдишване.
Токсичен при поглъщане.
Вреден при контакт с кожата.
Да се избягва експозиция — Получете специални инструкции преди употреба.
При поглъщане има опасност от перфорация на хранопровода и на стомаха (силно разяждащо действие).

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
7778-50-9	калиев дихромат				
	орален	LD50 129,5 mg/kg	Плъх	Study report (1983)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Заек	Study report (1983)	OECD Guideline 402
	инхалативен пара	ATE 0,5 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 0,05 mg/l			

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 03.11.2025

Каталог №: AC14.00495

Страница 10 от 14

Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. (калиев дихромат)

Може да причини алергична кожна реакция. (калиев дихромат)

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Може да причини рак. (калиев дихромат)

Може да причини генетични дефекти. (калиев дихромат)

Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода. (калиев дихромат)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (калиев дихромат)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. (калиев дихромат)

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

Друга информация

Нама налични данни

Други данни

корозивен

Дразнещ

Кашлица

Задух

Алергични реакции

Риск от тежко увреждане на очите.

Стомашно-чревни разстройства

Пневмония

Спазми

Колапс на кръвообращението

Базсъзнание

Образуване на метхемоглобин

Увреждания на черния дроб и бъбреците

Повръщане

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

Силно токсичен за водните организми.

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2. Устойчивост и разградимост

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 03.11.2025

Каталог №: AC14.00495

Страница 11 от 14

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

12.3. Биоакмулираща способност

BCF: 17,4

Oncorhynchus mykiss

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

Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

Допълнителни данни

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

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.

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

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

Да не се смесва с други отпадъци.

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**

UN 3086

или идентификационен номер:**14.2. Точно наименование на**

TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S. (калиев дихромат)

пратката по списъка на ООН:**14.3. Клас(ове) на опасност при**

6.1

транспортиране:**14.4. Опаковъчна група:**

II

Етикети:

6.1+5.1

Класификационен код:

TO2

Специални клаузи:

274

Ограничено количество (LQ):

500 g

Освободено количество:

E4

Категория транспорт:

2

Опасност-номер:

65

Код за ограничения за преминаване
през тунел:

D/E

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 03.11.2025

Каталог №: AC14.00495

Страница 12 от 14

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 3086
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S. (калиев дихромат)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	6.1
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	6.1+5.1
Класификационен код:	TO2
Специални клаузи:	274 802
Ограничено количество (LQ):	500 g
Освободено количество:	E4

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 3086
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S. (potassium dichromate)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	6.1
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	6.1+5.1
Специални клаузи:	274
Ограничено количество (LQ):	500 g
Освободено количество:	E4
EmS:	F-A, S-Q

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 3086
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S. (potassium dichromate)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	6.1
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	6.1+5.1
Специални клаузи:	A5
Ограничено количество (LQ)	1 kg
пътнически самолет:	
Passenger LQ:	Y644
Освободено количество:	E4
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	667
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	5 kg
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	674
IATA-максимално количество - карго самолет:	25 kg

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:	Да
Опасен материал:	potassium dichromate

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 03.11.2025

Каталог №: AC14.00495

Страница 13 от 14

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**ЕС Регулаторна информация**

Разрешителни (REACH, приложение XIV):

калиев дихромат

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 29, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/EC

H2 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

(SEVESO III):

Допълнителни данни:

E1

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Вещество, пораждащо сериозно безпокойство (SVHC).

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). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на жени в репродуктивна възраст.

Замърсяване на водите клас (D):

3 - силно замърсяващ водата

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,3.

Съкращения и акроними

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

Acute Tox. 2: Остра токсичност, категория на опасност 2

Skin Corr. 1B: Корозия на кожата, подкатегория 1B

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1

Resp. Sens. 1: Респираторна сензибилизация, категория на опасност 1

Skin Sens. 1: Дермална сензибилизация, категория на опасност 1

Muta. 1B: Мутагенност за зародишните клетки, категория на опасност 1B

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

Repr. 1B: Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1B

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3

STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория на опасност 1

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда: остра опасност, категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 1

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

H272 Може да усили пожара; окислител.

H301 Токсичен при поглъщане.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Kaliumdichromat zur Analyse ACS

Преработено издание: 03.11.2025

Каталог №: AC14.00495

Страница 14 от 14

	при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H340	Може да причини генетични дефекти.
H350	Може да причини рак.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.