

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Kaliumperoxodisulfat reinst

Преработено издание: 24.03.2025

Каталог №: AC14.00948

Страница 1 от 14

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

1.1. Идентификатор на продукта

Kaliumperoxodisulfat reinst

REACH Регистрационен номер: 01-2119495676-19-XXXX
CAS №: 7727-21-1
Индекс №: 016-061-00-1
ЕНО №: 231-781-8

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

Kaliumperoxodisulfat reinst

Преработено издание: 24.03.2025

Каталог №: AC14.00948

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 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. 3; H272
Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

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.
H302 Вреден при поглъщане.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
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.
P342+P311 При симптоми на затруднено дишане: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Kaliumperoxodisulfat reinst

Преработено издание: 24.03.2025

Каталог №: AC14.00948

Страница 3 от 14

3.1. Вещества

Сумарна формула: K₂O₈S₂
Молекулно тегло: 270,32 g/mol

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
7727-21-1	дикалиев пероксодисулфат			100 %
	231-781-8	016-061-00-1	01-2119495676-19-XXXX	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H272 H302 H315 H319 H334 H317 H335			

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		
7727-21-1	231-781-8	дикалиев пероксодисулфат	100 %
	инхалативен: LC50 = >= 2,95 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 742 mg/kg		

Други данни

Този продукт не съдържа вещества пораждащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулирана аща гранична стойност на концентрация от ? 0.1 % (w/w).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****Общи указания**

Самозащита на оказващия първа помощ

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.
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 контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.
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
Алергични реакции
Кашлица

Kaliumperoxodisulfat reinst

Преработено издание: 24.03.2025

Каталог №: AC14.00948

Страница 4 от 14

Задух

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

Оксидиращ

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат:

Серни окиси

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****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 лица, 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

Kaliumperoxodisulfat reinst

Преработено издание: 24.03.2025

Каталог №: AC14.00948

Страница 5 от 14

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**

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 използва аспиратор (лаборатория).

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от горими материали.

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

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

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 на места, до които имат достъп само оторизирани лица.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да се съхранява далече от горими материали.

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**

Kaliumperoxodisulfat reinst

Преработено издание: 24.03.2025

Каталог №: AC14.00948

Страница 6 от 14

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
7727-21-1	дикалиев пероксодисулфат		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,06 mg/m³
Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	590 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	2,06 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	18,2 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остър	дермален	системен	400 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	местен	0,102 mg/cm²
Работник DNEL, остър	дермален	местен	2,248 mg/cm²
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,03 mg/m³
Потребител DNEL, остър	инхалативен	системен	295 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,03 mg/m³
Потребител DNEL, остър	инхалативен	местен	295 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	9,1 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остър	дермален	системен	200 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	местен	0,051 mg/cm²
Потребител DNEL, остър	дермален	местен	1,124 mg/cm²
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	9,1 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остър	орален	системен	30 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
7727-21-1	дикалиев пероксодисулфат	
Сладка вода	0,076 mg/l	
Сладка вода (периодично изпускане)	0,763 mg/l	
Морска вода	0,011 mg/l	
Сладководен седимент	0,275 mg/kg	
Морски седимент	0,04 mg/kg	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	3,6 mg/l	
Почва	0,015 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

Kaliumperoxodisulfat reinst

Преработено издание: 24.03.2025

Каталог №: AC14.00948

Страница 7 от 14

Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

Защита на ръцетеПодходящи предпазни ръкавици KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, електронна поща: vertrieb@kcl.de
спецификация (тест съгласно EN374):

При по-чест контакт с кожата

Търговско наименование/Наименование KCL 741 Dermatril® L

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).

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

Филтър респиратор с филтър или въздуховдухвател тип: P2

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:	100 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Нама налични данни
Запалимост:	неопределен
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	X

Kaliumperoxodisulfat reinst

Преработено издание: 24.03.2025

Каталог №: AC14.00948

Страница 8 от 14

Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	~100 °C
Стойност на pH (при 20 °C):	~3,2 (50 g/l)
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	50 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:	2,48 g/cm ³
Относителна плътност:	Нама налични данни
Обемна плътност:	~1150 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.

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

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

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.

10.2. Химична стабилност

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

Kaliumperoxodisulfat reinst

Преработено издание: 24.03.2025

Каталог №: AC14.00948

Страница 9 от 14

10.3. Възможност за опасни реакции

Метал, Тежки метали
сребро, Редукционен агент
Запалимо вещество, алкали (основи)
Киселина, Вода

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

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

Вреден при поглъщане.
Белодробен оток

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
7727-21-1	дикалиев пероксодисулфат				
	орален	LD50 742 mg/kg	Плъх	Study report (2001)	EPA OPPTS 870.1100
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1991)	EPA OPP 81-2
	инхалативен (4 h) прах/дим	LC50 >= 2,95 mg/l	Плъх	Study report (1989)	EPA OPP 81-3

Раздразване и корозивност

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

Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
(дикалиев пероксодисулфат)
Може да причини алергична кожна реакция. (дикалиев пероксодисулфат)

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

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (дикалиев пероксодисулфат)

Kaliumperoxodisulfat reinst

Преработено издание: 24.03.2025

Каталог №: AC14.00948

Страница 10 от 14

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

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

Опасност при вдишване

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Нама налични данни

Специфични въздействия при опити върху животни

Нама налични данни

Други данни за проверки

Нама налични данни

Опит от практиката

Нама налични данни

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Нама налични данни

Друга информация

Нама налични данни

Други данни

Дразнещ

Алергични реакции

Кашлица

Задух

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
7727-21-1	дикалиев пероксодисулфат					
	Остра токсичност за риби	LC50 76,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1993)	other: FIFRA Guideline 72-1 of the Pesti
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 136 mg/l	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 120 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	other: FIFRA Guideline 72-2 of the Pesti

12.2. Устойчивост и разградимост

Нама налични данни

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

Kaliumperoxodisulfat reinst

Преработено издание: 24.03.2025

Каталог №: AC14.00948

Страница 11 от 14

Веществото не притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелевы 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****Изхвърляне на отпадъци**

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

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

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Да не се смесва с други отпадъци.

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)**

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

UN 1492

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

POTASSIUM PERSULPHATE

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

5.1

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

5.1

Класификационен код:

O2

Ограничено количество (LQ):

5 kg

Освободено количество:

E1

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

50

Код за ограничения за преминаване през тунел:

E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

UN 1492

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

POTASSIUM PERSULPHATE

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

5.1

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

5.1

Класификационен код:

O2

Ограничено количество (LQ):

5 kg

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Kaliumperoxodisulfat reinst

Преработено издание: 24.03.2025

Каталог №: AC14.00948

Страница 12 от 14

Освободено количество:

E1

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН

UN 1492

или идентификационен номер:14.2. Точно наименование на

POTASSIUM PERSULPHATE

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

5.1

транспортиране:14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

5.1

Специални клаузи:

-

Ограничено количество (LQ):

5 kg

Освободено количество:

E1

EmS:

F-A, S-Q

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН

UN 1492

или идентификационен номер:14.2. Точно наименование на

POTASSIUM PERSULPHATE

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

5.1

транспортиране:14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

5.1

Специални клаузи:

A803

Ограничено количество (LQ)

10 kg

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y546

Освободено количество:

E1

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:

559

IATA-максимално количество - пътнически самолет:

25 kg

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:

563

IATA-максимално количество - карго самолет:

100 kg

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Ne

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Оксидиращи опасни вещества.

14.7. Морски транспорт на товари в наиспно 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 75

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

P8 ОКИСЛЯВАЩИ ТЕЧНОСТИ И ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА

Национални разпоредби

Kaliumperoxodisulfat reinst

Преработено издание: 24.03.2025

Каталог №: AC14.00948

Страница 13 от 14

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

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): 9,12.

Съкращения и акроними

Ох. Sol. 3: Оксидиращо твърдо вещество, категория на опасност 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4

Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория на опасност 2

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

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

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

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, 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 EUH изречения (Номер и пълен текст)

H272 Може да усили пожара; окислител.

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Допълнителни данни

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.

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Kaliumperoxodisulfat reinst

Преработено издание: 24.03.2025

Каталог №: AC14.00948

Страница 14 от 14