

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006
Версия 5.3 Преработено издание (дата): 28.05.2014
Дата на Печат 14.07.2017

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : ~~АА~~ А

REACH No. : За това вещество не е наличен регистрационен номер. Веществото или неговата употреба е освободена от регистрация. Годишният тонаж не изисква регистрация или регистрацията е предвидена за по-късен срок.

CAS номер : 16731-55-8

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби : Лабораторни химикали, Производство на субстанции

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : ~~АА~~ Е А

Бă Аí

Телефон : +H J A I H A F A G

Факс : +H J A I H A I A I

Email адрес : ~~АА@~~ •] ^ & @ * { аа .com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : АFG

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (EO) No. 1272/2008

Сериозно увреждане на очите (Категория 1), H318

За пълният текст на H-Приложенията включени в тази Секция, виж Секция 16.

Класификация според Европейка Директива 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Xi Дразнеш R31, R41

За пълния текст на R фразите, споменати в тази Секция, виж Секция 16.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (EO)No. 1272/2008

Пиктограма



Сигнална дума : Опасно

R - фрази

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Предупредителни фрази
P280

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

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. Продължавайте да промивате.

Допълнителна информация за опасност (ЕС)
EUH031

При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

2.3 Други опасности - без

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Синоними : Á
Á

Формула : $K_2O_5S_2$
Молекулна Маса : 222,32 g/mol
CAS номер : 16731-55-8
EC-No. : 240-795-3

Опасни съставки в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Компонент	Класификация	Концентрация
.		
CAS номер EC-No.	16731-55-8 240-795-3	Eye Dam. 1; H318, EUH031 <= 100 %

Опасни съставки в съответствие с Директива 1999/45/ЕО

Компонент	Класификация	Концентрация
.		
CAS номер EC-No.	16731-55-8 240-795-3	Xi, R31 - R41 <= 100 %

За пълния текст на H- и R- фразите, вж. т. 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания

Консултирайте се с лекар. Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.

В случай на вдишване

При вдишване изведете лицето на чист въздух. Ако няма дишане, приложете изкуствено дишане. Консултирайте се с лекар.

В случай на контакт с кожата

Отмийте обилно с вода и сапун. Консултирайте се с лекар.

В случай на контакт с очите

Промивайте внимателно с обилна вода в продължение на поне 15 минути. Консултирайте се с лекар.

В случай на поглъщане

Никога не давайте нещо устата на човек в безсъзнание. Изплакнете устата с вода. Консултирайте се с лекар.

- 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Най-важните известни симптоми и ефекти са описани в етикета (вж. точка 2.2) и / или в раздел 11
- 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
няма информация
-

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Сух прах

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Серни оксиди, Potassium oxides /Калиев оксид

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.

5.4 Допълнителна информация

няма информация

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носете предпазна маска. Избягвайте образуването на прах. Избягвайте вдишването на пари, аерозоли или газ. Осигурете подходяща вентилация. Евакуирайте персонала в защитените зони. Пазете се от вдишването на прах.
За лична защита вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане на продукта в канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Събирайте и организирайте изхвърлянето на отпадъците без създаване на прах. Съберете с метла и лопата. Не отмивайте с вода. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За унищожаването виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте образуването на прах и аерозоли.
Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.
За предпазни мерки виж раздел 2.2

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте на хладно. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Не допускайте контакт на продукта с вод апо време на съхранението. Не съхранявайте близо до киселини.

Съхранете в условията на инертен газ. Чувствителен към въздух.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Една част от употребата му е посочена в раздел 1.2, не са определени други специфични употреби

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставки с контролни параметри за околната среда

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Измивайте ръце преди почивките и в края на работния ден.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето

Маска за лице и предпазни очила. Използвайте екипировка за предпазване на очите, тествана и одобрена по съответните правителствени стандарти като NIOSH (US) или EN 166(EU).

Защита на кожата

Работете с ръкавици. Проверете ръкавиците преди употреба. Използвайте правилна техника за отстраняване на ръкавиците (без да докосвате външната им повърхност), за да се избегне контакт на кожата с този продукт. Унищожете замърсените ръкавици след употреба в съответствие с приложимите закони и добрата лабораторна практика. Измийте и изсушете ръцете си.

Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Пълен контакт

Материал: Нитрилен каучук

Минимална дебелина на слоя 0,11 mm

Период на издръжливост: 480 min

Тестване на продукта: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, размер M)

Контакт с пръски от веществото.

Материал: Нитрилен каучук

Минимална дебелина на слоя 0,11 mm

Период на издръжливост: 480 min

Тестване на продукта: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, размер M)

източник на данните: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Телефон +49 (0)6659 87300, e-мейл sales@kcl.de, тестови метод: EN374

При употреба в разтвор или смес с други вещества, както и при условия, различни от тези в EN 374, се обърнете към доставчика на одобрените от ЕС ръкавици. Тази препоръка е консултативна и трябва да се оцени от промишлен хигиенист и отговорник по безопасността, запознати със специфичната употреба на продукта. Не трябва да се тълкува като предложение за одобрение на какъвто и да е специфичен сценарий на употреба.

Телесна протекция

Цялостен костюм за химическа защита, Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

Защита на дихателните пътища

Когато оценката на риска показва че респираторите за пречистване на въздуха са подходящи, използвайте цялостен респиратор за частици от типа N100 (САЩ) или респираторни касети тип P3 (EN 143) като резерва на техническите средства за контрол. Ако респиратор е единственото средство за защита, да се използва доставеният цялостен респиратор за въздух. Използвайте респиратори и компоненти, изпитани и одобрени съгласно съответните държавни стандарти като NIOSH (за САЩ) или CEN (за ЕС).

Контрол върху излагане на околната среда

Не допускайте изтичане на продукта в канализацията.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- | | |
|---------------|--------------------------|
| a) Външен вид | Форма: прах
Цвят: бял |
| b) Мирис | няма информация |

c) Граница на мириса	няма информация
d) рН	3,0 - 4,5 в 22,2 g/l в 25 °C
e) Точка на топене/точка на замръзване	няма информация
f) Точка на кипене/интервал на кипене	няма информация
g) Точка на запалване	неприложим
h) Скорост на изпаряване	няма информация
i) Запалимост (твърдо вещество, газ)	няма информация
j) Горни/Долни граници на горимост или експозиция	няма информация
k) Налягане на парите	няма информация
l) Плътност на парите	няма информация
m) Относителна плътност	2,34 g/cm ³
n) Разтворимост във вода	приблизително.22,2 g/l в 20 °C
o) Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	няма информация
p) Температура на самозапалване	няма информация
q) Температура на разпадане	няма информация
r) Вискозитет	няма информация
s) Експлозивни свойства	няма информация
t) Оксидиращи свойства	няма информация

9.2 Друга информация относно безопасността
няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

няма информация

10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

няма информация

10.4 Условия, които трябва да се избягват

няма информация

10.5 Несъвместими материали

Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Други продукти на разлагане - няма информация
В случай на пожар: виж раздел 5

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

LD50 Орално - плъх - мъжки и женски - > 2.000 mg/kg
(OECD Указание за тестване 401)

Корозивност/дразнене на кожата

няма информация

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Очи - заек

Резултат: Риск от тежко увреждане на очите.
(OECD Указание за тестване 405)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

няма информация

Мутагенност на зародишните клетки

Амес тест

S. Typhimurium (салмонела на коремния тиф)

Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Този продукт е или съдържа компонент, който не е класифициран по отношение на неговата карциногенност въз основа на класификацията му по IARC, OSHA, ACGIH, NTP или EPA.

IARC: 3 - Група 3: Не е класифициран според своята карциногенност за човека (Dipotassium disulphite)

Репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност - плъх - Орално

Ефекти върху новороденото: статистика на растежа (напр. намалено наддаване на тегло).

Свърхизлагането може да предизвика нарушение(я) на репродуктивните способности въз основа на тестове с лабораторни животни.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

няма информация

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

няма информация

Опасност при вдишване

няма информация

Допълнителна информация

RTECS: TT4920000

Кашлица, Недостиг на въздух, Главоболие, Повдигане, Повръщане, Затруднено дишане, Диария

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичен за риби статичен тест LC50 - Danio rerio (барбус) - 464 - 1.000 mg/l - 96 h
(OECD Указание за тестване 203)

12.2 Устойчивост и разградимост

няма информация

12.3 Биоакмулираща способност

няма информация

12.4 Преносимост в почвата

няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT /vPvB оценка не е налична, тъй като не е извършена оценка на химическата безопасност

12.6 Други неблагоприятни ефекти

няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Предоставете останалите и nereциклируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне. Разтворете или смесете материала със запалим разтворител и изгорете в химически инсинератор, оборудван със следгоривна част и четка.

Заразен опаковъчен материал

Изхвърлете като неизползван продукт.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 UN-номер.

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID: Безопасни продукти
IMDG: Not dangerous goods
IATA: Not dangerous goods

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Опаковачна група

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Опасности за околната среда

ADR/RID: не IMDG Marine pollutant: no IATA: no

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

няма информация

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Инструкцията за безопасност отговаря на изискванията на Регулация (EU) No. 1907/2006.

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

няма информация

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълният текст на H-Приложенията се отнася за подсекции 2 и 3.

EUN031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.
Eye Dam. Сериозно увреждане на очите
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Текст на R-фразите използван под заглавия 2 и 3

Xi Дразнещ
R31 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.
R41 Риск от тежко увреждане на очите.

