

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛА

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО

Име на продукта БАРИЕВ ХЛОРИД

2. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химическо наименование

Бариев хлорид
ЕС № 233-788-1

Маркировка съгласно директивите на ЕС:

T-Токсичен, Вреден при инхалиране
R 20-25
S 45

Химическа формула

$BaCl_2 \cdot 2H_2O$

Молекулна маса

244,28 g/mol

3. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТТА

Вреден при инхалиране. Токсичен при поглъщане.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Общи съвети

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

При вдишване

След вдишване преместете лицето на чист въздух. Ако пострадалият не диша направете изкуствено дишане. Консултирайте се с лекар.

В случай на контакт с кожата

Свалете замърсеното облекло и обувки веднага. Измийте със сапун и обилно количество вода. Консултирайте се с лекар.

В случай на контакт с очите

Изплакнете обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути и се консултирайте с лекар.

При поглъщане

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

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Подходящи средства за гасене:

Вода, пяна, прах CO₂

Специално защитно оборудване:

Носете самостоятелно дихателен апарат за гасене на пожари, ако е необходимо

6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки

Използвайте лични предпазни средства. Да се избягва образуването на прах. Избягвайте вдишване на прах. Да се осигури достатъчно проветрение. Евакуирайте персонала в безопасни зони.

Опазване на околната среда

Предотврати по-нататъшно изтичане или разсипване ако е безопасно да го направите. Не позволявайте на продукта в канализацията.

Методи за почистване

Съберете без да се създава прах. Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

7. ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Използване

Да се избягва образуването на прах и аерозоли. Осигурете подходяща смукателна вентилация на места, където се образува прах. Нормална превантивни противопожарни мерки.

Съхранение

Да се съхранява в хладно място. Съхранявайте контейнера плътно затворен, на сухо и добре проветриво място

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища

Когато оценката на риска показва че е необходимо пречистване на въздуха, са подходящи цели лицеви маски тип N100 (US) или тип P3 (EN 143) Когато оценката на риска показва че е необходимо пречистване на въздуха от прах използвайте противопрахова маска тип N95 (US) или тип P1 (EN 143)

Защита на ръцете

Избраните предпазни ръкавици трябва да отговарят на спецификациите на Директивата на ЕС 89/686/ЕИО и стандарт EN 374, получени от него. Ръкохватка с ръкавици.

Защита на очите

Лицев щит и предпазни очила

Защита на кожата и тялото

Изберете защита на тялото според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Хигиенни мерки

Да се избягва контакт с кожата, очите и облеклото. Да се измиват ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Форма	кристален
Цвят	бял
pH	5,0 - 8,0 при 50 г / л при 25 ° C
Точка на топене	няма данни
Точка на кипене	няма данни
Пламна точка	не се прилага
Температура на Възпламеняване	няма данни
Долна експлозивна граница	няма данни
Горна експлозивна граница	няма данни
Плътност	3100 g/cm ³
Разтворимост във Вода	няма данни

10. СТАБИЛНОСТ / РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Стабилност при съхранение

Стабилен при препоръчаните условия на съхранение.

Вещества, които трябва да се избягват

Силни окислители

Опасни продукти при разпадане

Опасни продукти на разлагане формирани под въздействие на огън - Хлороводород, Бариев оксиг

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност

LD50 интраперитонеално - мишка - 51 мг / кг

Дразнене и корозия няма данни

Признаци и симптоми на експозицията

Повръщане, диария, Доколкото ни е известно, химични, физични и токсикологични свойства не са добре изследвани

Потенциални Въздействия Върху здравето

При Вдишване: Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

При контакт с кожата: Може да бъде вреден, ако се абсорбира през кожата. Може да предизвика дразнене на кожата.

При поглъщане Токсичен при поглъщане.

При контакт с очите: Може да предизвика дразнене на очите

Прицелни органи: Сърце, нерви., Бъбреци, стомашно-чревен тракт, костен мозък, галак., черен гроб,

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксични ефекти (устойчивост и разградимост)

Няма данни

Екотоксичност ефекти

Няма данни

Допълнителна екологична информация

Няма данни

13. РАЗПОРЕДБИ ЗА УНИЩОЖАВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Унищожаване на продукта

Няма единни ЕС регулации за унищожаване на химикали и остатъци. Химическите остатъци обикновено се смятат за специални отпадъци. Унищожаването на последните се регулира в страните членки на ЕС чрез общи закони и правила. Препоръчваме да се свържете както с отговорните власти, така и с компаниите, които се занимават с унищожаването им и които са в състояние да Ви посъветват как да унищожите специалните отпадъци.

Унищожаване на опаковките

Унищожаването се извършва в съгласие с официалните правила. Замърсените опаковки се третираат като самия продукт. Ако не е упоменато нещо друго, незамърсените опаковки могат да се използват като домакински или да се рециклират.

14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR / RID

UN-номер: 1564 Клас: 6.1

Опаковъчна група: III

Правилно име: BARIUM COMPOUND, N.O.S. (Barium chloride)

IMDG

UN-номер: 1564 Клас: 6.1

Опаковъчна група: III

Правилно име: BARIUM COMPOUND, N.O.S. (Barium chloride)

Морски замърсител: Не

IATA

UN-номер: 1564 Клас: 6.1

Опаковъчна група: III

Правилно име: BARIUM COMPOUND, N.O.S. (Barium chloride)

15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Етикетиране съгласно Директиви на ЕО

ЕО етикет

Символи за опасност

T Токсичен

R-фраза (u)

R20 Вреден при вдишване.

R25 Токсичен при поглъщане.

S-фраза (u)

S45 В случай на злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ (покажете

етикета, където е възможно).

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Горната информация се смята, че е вярна, но не претендира да бъде всичко известно и се използва само като ръководство. Информацията в този документ се основава на сегашното състояние на нашите знания и е приложима за продукта, по отношение на подходящи предпазни мерки за безопасност. Това не представлява никаква гаранция на свойствата на продукта и не трябва да се търси отговорност за всички вреди, произтичащи при работа или контакт с гореспоменатите продукти.