


Solimex

 тел./факс: (056) 85 54 98 , 85 22 40
 e- mail:solimex@mail.orbitel.bg

ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ И ОПЕРИРАНЕ

съгласно Регулация 1907/2006/ЕО, член 31 (REACH)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА/ПОДГОТОВКАТА И НА ФИРМАТА

Търговско наименование на веществото	БАРИЕВ ХРОМАТ
Номер на продукта	БХ+номер на партида
CAS Номер	10294-40-3
Номер на ЕС (EINECS)	233-660-5
Индекс номер:	056-002-00-7
Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
<ul style="list-style-type: none"> • Употреба на веществото/ сместа: Лабораторен реагент, производство на субстанции • Подробни данни за доставчика, който предоставя информационния лист за безопасност: • Производител/ доставчик: 	
Адрес:	ЕТ „СОЛИМЕКС“ – Тодор Йорданов ул. Хан Крум 42 8000 Бургас
Тел/Факс:	+359 56 855498
Тел/Факс:	+359 56 852240
E-mail:	solimex@mail.orbitel.bg
Website:	www.solimex-bg.com
<ul style="list-style-type: none"> • За информация: технически отдел 	
Телефонен номер при спешни случаи:	
ЕТ „СОЛИМЕКС“ – Тодор Йорданов: +359 56 852240	

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класифициране на веществото или сместа
Класификация съгласно наредба (ЕО) № 1272/2008

Оксидиращи твърди вещества, категория на опасност 2
 Остра токсичност, при вдишване, категория на опасност 4
 Остра токсичност, орална, категория на опасност 4

Класифициране съгласно Европейска Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО

Пожароопасен при контакт с горими материали. Вреден при вдишване и при поглъщане.

Обозначителни елементи
Обозначение съгласно Разпоредба (ЕС) № 1272/2008
 Веществото е обозначено и категоризирано съгласно CLP-наредбата.
Пиктограми за опасностите


Solimex

8000 Бургас, ул. "Хан Крум" № 42

ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ И ОПЕРИРАНЕ :

БАРИЕВ ХРОМАТ

Сигнална дума: Опасност
Компоненти, определящи опасността при етикетирането: отпадат
Описание на опасностите
H272 Може да усили пожара; окислител.
H302 Вреден при поглъщане.
H332 Вреден при вдишване.

Препоръки за безопасност:
P220 Да се държи/ съхранява далеч от облекло/ горими материали.

Символи за химична опасност в съответствие с Европейска Директива 67/548/ЕИО



R-фрази:
R 8 Пожароопасен при контакт с горими материали.
R20/22 Вреден при вдишване и при поглъщане.
S-фрази:
S 28 След контакт с кожата, измийте незабавно с много сапун и вода.

Оценка на PBT и vPvB:
PBT (устойчиво, биоакumulативно и токсично вещество): Не е приложимо.
vPvB (много устойчиво и много биоакumulативно вещество): Не е приложимо.

3. СЪСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химическа характеристика: Вещества
CAS номер
10294-40-3 Бариев хромат
Формула: BaCrO₄
Молекулна маса: 253,32 g/mol
Идентификационни номера
EINECS номер: 233-660-5
Индекс номер: 056-002-00-7

4. ПЪРВА ПОМОЩ

Описание на мерките за първа помощ

Основни указания:

Съблечете замърсените дрехи. Консултирайте се с лекар. Покожете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.

След вдишване:

Чист въздух. Ако няма дишане, приложете изкуствено дишане. При изпадане в безсъзнание пострадалият да се транспортира в легнало странично положение.

След контакт с кожата: Измийте обилно с вода и сапун и изплакнете. Консултирайте се с лекар.

След контакт с очите: Да се изплакнат с вода при отворени клепачи в продължение на няколко минути. При продължителни оплаквания да се потърси лекарска помощ.

След поглъщане: Изплакнете устата с вода. Консултирайте се с лекар.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

- Средства за гасене
- Подходящи средства за гасене: CO₂, пожарогасителен прах или водна струя. При по голям пожар да се използва водна струя или устойчива на алкохол пяна.

Solimex

8000 Бургас, ул. "Хан Крум" № 42

ДАНИИ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ И ОПЕРИРАНЕ :

БАРИЕВ ХРОМАТ

- **Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:** Бариев оксид, хромни оксиди.
- **Специални предпазни средства при пожарогасене:** Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.
- **Допълнителна информация:** Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.

6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО РАЗПРЪСКВАНЕ

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

Да се носят лични предпазни средства. Да не се осигурява достъп до веществото на незащитени лица. Избягвайте образуването на прах. Избягвайте вдишването на пари, аерозоли или газ. Осигурете подходяща вентилация. Евакуирайте персонала в защитените зони. Пазете се вдишването на прах.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска навлизането в канализацията и подпочвените води.

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Съберете с метла и лопата. Ограничете разлива и след това да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Съхранявайте на хладно. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място.

Препратка към други раздели:

Информация за правилното манипулиране: виж точка 7.

Информация за личните предпазни средства: виж точка 8.

Информация за изхвърлянето: виж точка 13.

7. МАНИПУЛИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

• **Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се избягва контакт с очите и кожата. Избягвайте образуването на аерозоли. Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

• **Указания за защита от пожар и експлозия:**

Дръжте далеч от източници на запалване. Вземете предпазни мерки срещу натрупването на електростатични заряди.

• **Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:**

Съхранявайте на хладно. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място.

8. КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕТО/ ЛИЧНА ЗАЩИТА

• **Параметри на контрол:** Не съдържа вещества, за които има норми за наличие на работното място.

• **Контрол на експозицията**

Лични предпазни и хигиенни мерки:

Да се държи далеч от храни и напитки.

Да се сменят незабавно замърсените дрехи.

Преди обедна почивка и след приключване на работа да се измият ръцете.

Да се избягва контакта с очите и кожата.

Защита на дихателните пътища:

При краткотрайна експозиция да се използва респираторна маска. При по интензивно и продължително излагане да се използва противогаз.

Защита на ръцете:



Защитни ръкавици

Защитните ръкавици трябва да бъдат направени от материал, който е непроницаем и устойчив на продукта/ веществото/ препарата.

Поради липса на проведени опити и тестове не може да се направи препоръка за материала на ръкавиците. При избора на материал трябва да се обърне внимание на неговата непроницаемост, устойчивост, плътност и др.

Защита на очите:



Защитни очила, прилепващи плътно на лицето

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

• Обща информация

Външен вид:	прах
Цвят:	жълт
Мирис:	няма мирис

Информация във връзка със сигурността, здравето и околната среда

pH: (10 г/л H ₂ O, 20 °C):	-
Точка на топене:	210 °C
Точка на кипене:	-
Температура на възпламеняване:	-
Само - възпламеняемост:	-
Парно налягане(20 °C):	-
Опасност от експлозия(ниска):	-
Опасност от експлозия(висока):	-
Натиск на изпаренията:	-
Предел на експлозия (ниска):	-
Предел на експлозия (висока):	-
Парно налягане (20 °C):	-
Относителна плътност 20 °C):	4,5 g/ml
Разтворимост във вода (20 °C):	0,34 g/l - неразтворим

10. УСТОЙЧИВОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Условия, които трябва да се избягват: Няма опасност от разлагане при правилна употреба.

Възможни опасни реакции: Не са известни.

Опасни продукти на разлагане: Не са известни.

Несъвместими материали: Редуктори, хидразин, минерални киселини.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност: Няма информация.

Корозивност/дразнене на кожата: Няма информация.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Няма информация.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата
Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност инвитро (in vitro) - Хамстер - яйчник
Обмен на сестрински хроматид

Канцерогенност:

IARC: Никой от компонентите на този продукт с процентно съдържание по-голямо или равно на 0,1% не е идентифициран от IARC като вероятен, предполагаем или потвърден канцероген за човека.

Репродуктивна токсичност: Няма информация.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Няма информация.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция: Няма информация.

Възможно въздействие върху здравето:

Вдишване: Вредно при вдишване. Може да предизвика дразнения на дихателната система.

Поглъщане: Вреден при поглъщане.

Кожа: Може да бъде вреден ако се абсорбира от кожата. Може да предизвика кожно дразнене.

Очи: Може да предизвика очно дразнене.

Признаци и симптоми на експозиция:

Дерматит, повдигане, повръщане, замаяност, конвулсии, мускулни трампи/ спазми., неравномерно дишане., белодробен оток. Ефектите могат да бъдат забавени.

Други токсикологични данни:

Опасните свойства не трябва да се пренебрегват.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Еко-токсични въздействия:

Оценка на РВТ и vPvB:

РВТ (устойчиво, биоакumulативно и токсично вещество): Не е приложимо.

vPvB (много устойчиво и много биоакumulативно вещество): Не е приложимо.

Да не се допуска навлизането на неразреден продукт или големи количества от него в почвените води, водните басейни или в канализацията.

Допълнителна информация:

При правилно изхвърляне и употреба не се очакват екологични проблеми.

13. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ПРАВИЛНОТО ИЗХВЪРЛЯНЕ

- **За продукта:** Поради липса на единен норматив трябва да се спазват местни и национални разпоредби. Препоръчваме да се свържете с местни фирми одобрени и отговарящи за изхвърляне на опасни отпадъци.
- **За опаковката:** При замърсени опаковки същите да се третират като субстанцията. При липса на законова номенклатура опаковката може да бъде третирана като обикновен отпадък и предадена за рециклиране.

14. ИНФОРМАЦИЯ СВЪЗНА С ТРАНСПОРТА

Сухопътен транспорт:

Номер на UN: 1479

Класификация ADR: 5.1 II

Технически правилно наименование: OXIDIZING SOLID, N.O.S. (Barium chromate)

Воден транспорт:

Номер на UN: ----

Класификация IMDG: ----

Технически правилно наименование: ----

Въздушен транспорт:

Номер на UN: 1479

Класификация IATA/ICAO: 5.1 II

Технически правилно наименование: OXIDIZING SOLID, N.O.S. (Barium chromate)

15. ИНФОРМАЦИЯ ЗА НАРЕДБИТЕ

Етикети ЕС - Този продукт е приет в списъка на опасните продукти и притежава ЕС идентификационен номер. Според норматив 67/548/ЕЕС има следната класификация:

Пиктограма: С (Корозивен)

Фрази R: -

Фрази S: -

Идентификационен номер: 056-002-00-7

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Причини за актуализацията:

Цялостна актуализация.

Този документ е предназначен само за указание за правилна и безопасна работа с материала от персонал с подходящо обучение, използващ този продукт. Тази информация се основава на настоящото равнище на познанията ни, но тя не е гаранция за специфичните свойства на продукта. СОЛИМЕКС не носи отговорност за щети в резултат на работа или контакт с посочения продукт.

Solimex

8000 Бургас, ул. "Хан Крум" № 42

ДАНИИ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ И ОПЕРИРАНЕ :

БАРИЕВ ХРОМАТ