


Solimex

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

ДАНИ 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	КАЛЦИЕВ ХЛОРИД ШЕСТХИДРАТ, ФАРМАКОПЕЕН
Номер на продукта	КАХ+номер на партида
CAS Номер	7774-34-7
Номер на ЕС (EINECS)	233-140-8
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 реактив • 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

Възможни опасности:

 Класифициране на веществото или сместа
 Класификация съгласно наредба (ЕО) № 1272/2008
XEX GHS07
H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите, Категория 2.

 Класификацията в съответствие с Директива 67/548/ЕИО и Директива 1999/45/ЕО:
XXi Xi; Дразнещ
R36: Дразни очите.

Обозначителни елементи

Обозначение съгласно Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

Веществото е класифицирано и обозначено съгласно Регламент CLP

Пиктограми за опасностите:


GHS07

 Сигнална дума: **Внимание!**
Solimex

8000 Бургас, ул. "Хан Крум" № 42

ДАНИ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ И ОПЕРИРАНЕ :

КАЛЦИЕВ ХЛОРИД ШЕСТХИДРАТ, ФАРМАКОПЕЕН

Предупреждения за опасност:

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност:

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P264 Да се измие старателно след употреба.
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.

Други опасности:

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

7774-34-7 Калциев хлорид шестхидрат

Идентификационни номера

EINECS номер: 233-140-8

4. ПЪРВА ПОМОЩ

Описание на мерките за първа помощ

Основни указания: Не са необходими специални мерки.

След вдишване:

Чист въздух, при оплаквания потърсете лекарска помощ.

След контакт с кожата: Незабавно отмийте обилно с вода и сапун като едновременно с това свалите всички заразени дрехи и обувки. Потърсете медицинска помощ.

След контакт с очите: Да се изплакнат с вода при отворени клепачи в продължение на няколко минути. Потърсете медицинска помощ.

След поглъщане: Измийте устата с вода. При продължителни оплаквания да се потърси лекарска помощ.

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 пена.

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

Веществото не е запалимо.

Специални предпазни средства при пожарогасене: Не са необходими специални мерки.

6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО РАЗПРЪСКВАНЕ

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: Осигурете подходяща вентилация.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска навлизането в канализацията и подпочвените води.

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне. Не допускайте попадане на този химикал в околната среда.

Препратка към други раздели:
Няма изпускане на опасни вещества.

7. МАНИПУЛИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

- **Предпазни мерки за безопасна работа**

Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте праха. Не вдишвайте парите или аерозолите. Не поглъщайте.

- **Указания за защита от пожар и експлозия:** не са необходими специални мерки.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Не са необходими специални мерки.

- **Изисквания към складовите помещения и контейнерите:**

Съхранявайте контейнерите плътно затворени, на сухо, хладно и добре проветриво 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 непропусклив 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 непропускливост, устойчивост, плътност и др.

Защита на очите:



Защитни очила, прилепващи плътно на лицето

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

- **Обща информация**

Външен вид: твърд, кристали

Цвят: бял

Мирис: без мирис

- **Информация във връзка със сигурността, здравето и околната среда**

pH: (20°C)	4,5 – 6,5
Точка на топене:	30°C
Точка на кипене:	176°C
Температура на възпламеняване:	-
Запалимост (в твърдо, течно състояние):	Веществото не е запалимо.
Само – възпламеняемост:	-
Парно налягане(20°C):	-
Опасност от експлозия(ниска):	-
Опасност от експлозия(висока):	-
Плътност(20°C):	-
Насипна плътност (20°C):	-
Разтворимост във вода:(20°C)	5360 гр/л
Разтворимост в глицерин:	-
Разтворимост в етанол:	-
Молекулна формула:	CaCl ₂ .6H ₂ O
Молекулна маса:	219.08

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: Хлороводород.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност:

LD₅₀ (орално, плъх): 1000 мг/кг

LD₅₀ (дермално, плъх): 2630мг/кг

Първично дразнение:

На кожата: Възможно дразнение на кожата.

На очите: Предизвиква дразнения.

Сенсибилизация:

Няма информация за сенсibiliзиращо въздействие.

Други данни:

Продуктът може да се използва с обичайната за химикалите предпазливост.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Еко-токсични въздействия:

Сладководни риби: *Lepomis macrochirus*: LC50: 10650 мг/л/96ч.

Водна бълха: EC50: 52 мг/л/48ч.

Оценка на РВТ и vPvB:

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

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

Клас на опасност за водата: WGK 1 (слаба опасност за водата)

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 третираат като субстанцията. При липса на законова номенклатура опаковката може да бъде третирана като

обикновен отпадък и предадена за рециклиране. Изпразнените и почистени опаковки МОГАТ отново да бъдат използвани съобразно наредбите.

14. ИНФОРМАЦИЯ СВЪЗНАНА С ТРАНСПОРТА

Няма специални изисквания.

15. ИНФОРМАЦИЯ ЗА НАРЕДБИТЕ

Етикети ЕС - Този продукт не е в списъка на опасните продукти и поради това не притежава ЕС идентификационен номер. Според норматив 2001/59/СЕ Приложение VI има следната класификация:

Символи:

Фрази R:
R36 Дразни очите.

Фрази S:
Идентификационен номер: -----

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Причини за актуализацията:
Цялостна актуализация
Дата:

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.

Solimex

8000 Бургас, ул. "Хан Крум" № 42

ДАНИИ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ И ОПЕРИРАНЕ :

КАЛЦИЕВ ХЛОРИД ШЕСТХИДРАТ, ФАРМАКОПЕЕН