


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	ЛИМОНЕНА КИСЕЛИНА, монохидрат, BP 98, E330
Номер на подукта	
CAS Номер	5949-29-1
Номер на ЕС (EINECS)	201-069-1
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.	
<ul style="list-style-type: none"> 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


GHS07 Удивителен знак

Дразнение на очите (кат. 2) H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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



Xi; Дразнещ

R36: Дразни очите.

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 :

ЛИМОНЕНА КИСЕЛИНА, монохидрат, BP 98, E330



GHS07

Сигнална дума: Внимание

Компоненти, определящи опасността при етикетирането: отпадат

Описание на опасностите

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност:

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P264 Измий кожата 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.

P337+P313 При продължително дразнене на очите се консултирайте с лекар или потърсете лекарска помощ.

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

5949-29-1 Лимонена киселина монохидрат

Идентификационни номера

EINECS номер: 201-069-1

4. ПЪРВА ПОМОЩ

Описание на мерките за първа помощ

След вдишване:

Чист въздух, при неразположение потърсете лекарска помощ.

След контакт с кожата: В общия случай продуктът не дразни кожата.

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: При продължителни оплаквания се консултирайте с лекар.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

- Средства за гасене
- Подходящи средства за гасене: CO₂, пожарогасителен прах или водна струя. При голям пожар да се използва водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- Специални предпазни средства при пожарогасене: Да се сложи респираторна маска.

6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО РАЗПРЪСКВАНЕ

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:
Не са необходими.

Solimex

8000 Бургас, ул. "Хан Крум" № 42

ДАНИИ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ И ОПЕРИРАНЕ :

ЛИМОНЕНА КИСЕЛИНА, монохидрат, BP 98, E330

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска навлизането в канализацията и подпочвените води.

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се почисти механично.

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**

Грижете се за доброто проветряване на работното място и почистването на праха. Избягвайте образуването на прах.

- **Указания за защита от пожар и експлозия:** не са необходими особени мерки.
- **Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Няма специални изисквания.

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: твърд

Цвят: бял

Мирис: без мирис

Информация във връзка със сигурността, здравето и околната среда

Solimex

8000 Бургас, ул. "Хан Крум" № 42

ДАНИИ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ И ОПЕРИРАНЕ :

ЛИМОНЕНА КИСЕЛИНА, монохидрат, ВР 98, Е330

Точка на топене:	неопределена
Точка на кипене:	неопределена
Температура на възпламеняване:	-
Само - възпламеняемост:	-
Парно налягане(20°C):	-
Плътност(20°C):	-
Разтворимост във вода:(20°C)	1630 гр/л

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.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност:

Първично дразнение:

На кожата: Не предизвиква дразнения.

На очите: Предизвиква дразнение.

Сенсибилизация:

Няма информация за сенсибилизиращо въздействие.

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.

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

Да не се допуска навлизането на неразреден продукт или големи количества от него в подпочвените 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 СВЪЗНАНА С ТРАНСПОРТА

Не подлежи на регулация.

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:

Символи: Xi (дразнещ)

Фрази R: 36 Дразни очите.

Solimex

8000 Бургас, ул. "Хан Крум" № 42

ДАНИИ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ И ОПЕРИРАНЕ :

ЛИМОНЕНА КИСЕЛИНА, монохидрат, ВР 98, Е330

Фрази S: 26 При допир с очите да се изплакне обилно с вода и да се потърси лекарска помощ.

Идентификационен номер: -----

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Причини за актуализацията:

Поддръжка на системата.

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 :

ЛИМОНЕНА КИСЕЛИНА, монохидрат, ВР 98, Е330