



**CHRISTEYNS**

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

**Lunosept Activ**

Издание: 5.0

Дата пересмотра: 06/01/2015

Страница: 1/7

**РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия**

**1.1. Идентификатор продукта**

Тип хим. препарата : Смеси  
Фирменное название : Lunosept Activ  
Код продукта : 144 CLP

**1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются**

**1.2.1. Важные идентифицированные применения**

Польза вещества/подготовка : Отбеливатель. Предназначено для профессионального использования.

**1.2.2. Нежелательные виды применения**

Не использует высказался против

**1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности**

UAB „Christeyns Baltic“  
Jasinskio g. 16 G, LT-01112  
Vilnius - Lietuva  
T + 370 698 78318 - F + 370 5 246 2454  
[ramunas.narusevicius@christeyns.com](mailto:ramunas.narusevicius@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Аварийный номер телефона**

Государственное учреждение "Информационно-консультативный токсикологический центр", Минздравсоцразвития России Moscow  
Tel/Fax: 7 (095) 921 68 85

**РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности**

**2.1. Определение класса вещества или смеси**

**2.1.1. Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Поясняющий текст фраз H: см. раздел 16

**2.1.2. Классификация в соответствии с Положением 67/548 ЕЭС или Положением 1999/45 ЕС**

Xn; R22  
Xi; R36/37  
N; R50/53  
R31

Поясняющий текст фраз R: см. раздел 16

**2.1.3. Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия**

Нет дополнительной информации

**2.2. Элементы маркировки**

**2.2.1. Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

GHS09

Сигнальное слово (CLP) :

Осторожно

Опасные компоненты :

Этокселированный спирт, Дихлоризоцианурат натрия, дигидрат, дисиликат натрия

Указания об опасности (CLP) :

H302 - Опасно при попадании в желудочно-кишечный тракт  
H315 - Вызывает раздражение кожи  
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз  
H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей  
H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Советы по технике безопасности (CLP) :

P280 - Пользоваться защитными перчатками, средствами защиты глаз  
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом  
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно

промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их.  
Продолжить промывать глаза  
P312 - Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия  
P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой  
P501 - Удалить содержимое-контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов

Фразы EUN : EUN031 - При контакте с кислотой выделяет токсичный газ

### 2.3. Другие опасности

Вещество отвечает критериям PBT ( устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) согласно регламенту (EC) n°. 1907/2006, приложение XIII :

Неприменимо

P : нет

V : нет

T : нет

Вещество отвечает критериям vPvB (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный) согласно регламенту (EC) n°. 1907/2006, приложение XIII :

vP : нет

vB : нет

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применимо

### 3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно директиве 67/548/ЕЕС
Дихлоризоцианурат натрия, дигидрат	(Номер CAS) 51580-86-0 (EG номер) 220-767-7 (ИНДЕКС №) 613-030-01-7	15 - 30	Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50/53
дисиликат натрия	(Номер CAS) 1344-09-8 (EG номер) 215-687-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119448725-31	<= 15	Xi; R36/37/38
Поликарбоксилат	(Номер CAS) 52255-49-9 (EG номер) / (ИНДЕКС №) /	< 5	Xn; R22 Xi; R36
Этоксилированный спирт	(Номер CAS) 157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2 (EG номер) 932-106-6/500-195-7 (Регистрационный № REACH) /	< 3	Xn; R22 Xi; R41

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Положением (EC) № 1272/2008 [CLP]
Дихлоризоцианурат натрия, дигидрат	(Номер CAS) 51580-86-0 (EG номер) 220-767-7 (ИНДЕКС №) 613-030-01-7	15 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
дисиликат натрия	(Номер CAS) 1344-09-8 (EG номер) 215-687-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119448725-31	<= 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Поликарбоксилат	(Номер CAS) 52255-49-9 (EG номер) / (ИНДЕКС №) /	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Этоксилированный спирт	(Номер CAS) 157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2 (EG номер) 932-106-6/500-195-7 (Регистрационный № REACH) /	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Текст R- и H- фраз: смотри в разделе 16

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. Мероприятия по оказанию первой помощи

- Первая помощь - общее : В случае сомнений или, если симптомы не проходят, всегда обращаться к врачу.
- Первая помощь после вдыхания : Вынести пострадавшего на свежий воздух в тихое место и при необходимости обратиться к врачу.
- Первая помощь после контакта с кожей : Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. В случае недомогания или раздражения кожи проконсультироваться с врачом.

Первая помощь после контакта с глазами	: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.
Заглатывание	: Прополоскать рот водой. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

#### 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Акутовое вдыхание влияний	: Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Акутовая кожа влияний	: Раздражение кожи.
Акутовые глаза влияний	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Трасса акутовых влияний устно	: Вредно при проглатывании.

#### 4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Нет дополнительной информации

### РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

#### 5.1. Огнегасящие средства

Адекватные средства пожаротушения : вода в больших объемах.

#### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Взрывоопасность : Не применимо.

#### 5.3. Указания по пожаротушению

Специальное защитное оборудование для пожарников : Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду.

### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

#### 6.1. Индивидуальные меры предосторожности

##### 6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Эвакуировать персонал в безопасное место. См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты.

##### 6.1.2. Спасательные службы

Нет дополнительной информации

#### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

#### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Собрать в специально предназначенные закрытые контейнеры для сброса отходов.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Нет дополнительной информации

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

#### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Не есть, не пить и не курить в местах, где используется вещество. При работе избегать контакта с кожей и глазами. Сохранять емкость плотно закрытой в прохладном месте. Аварийные души должны быть установлены в непосредственной близости от любого места, где имеется риск воздействия. После использования контейнер должен быть совершенно пуст и закрыт. Предотвратить поглощение влаги и заражение, сохраняя емкость плотно закрытой.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Хранить закрытым в сухом прохладном месте. При хранении оберегать от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Нет дополнительной информации

### РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

#### 8.1. Контрольные параметры

Нет дополнительной информации

#### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

Предохранение от руки	: Перчатки из ПВХ для работы с агрессивными химикатами (соответствующие европейскому стандарту EN 374 или аналогичные).
Предохранение от глаза	: защитные очки с боковыми щитками (EN 166).
Защитное оборудование	: Надеть качественный защитный костюм (DIN-EN 465).
Дыхательное предохранение	: Обеспечить адекватную вентиляцию.

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое положение : Твёрдое тело

Физическое состояние / форма	: Порошок.
Цвет	: белый.
Запах	: хлорный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: 9.6 ± 0.5 (1%)
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Кипя пункт/ Кипя ряд	: Неклассифицировано
Горячая точка	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применимо
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 958 ± 100 g/l
Растворимость	: Вода: Растворимый
Log Pow	: Неклассифицировано
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Выкостность	: Неклассифицировано

## 9.2. Прочая информация

Нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. реактивность

Нет дополнительной информации

### 10.2. Химическая стабильность

Не разлагается при нормальных условиях хранения.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Контакт с кислотами освобождает токсичный газ.

### 10.4. Недопустимые условия

влажный воздух. При контакте с кислотой выделяет ядовитый горючий газ (хлор).

### 10.5. Несовместимые материалы

Никогда не смешивать с другими материалами.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Опасно при попадании в желудочно-кишечный тракт.
Химический ожог/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи.
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Может вызывать раздражение дыхательных путей.

#### Этокселированный спирт (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2)

ЛД 50 орально крысам	> 300 мг/кг
ЛД 50 на шкуру кроликам	> 2000 мг/кг

#### Дихлоризоцианурат натрия, дигидрат (51580-86-0)

ЛД 50 орально крысам	500 - 1600
ЛД 50 на шкуру кроликам	> 5000 мг/кг

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

#### Этокселированный спирт (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2)

LC50 рыбы 1	1 - 10 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	1 - 10 мг/л

<b>Этоксилированный спирт (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2)</b>	
ЭСК 50 (другие водные растения)	1 - 10 мг/л
<b>Дихлоризоцианурат натрия, дигидрат (51580-86-0)</b>	
LC50 рыбы 1	0,25 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	0,28 мг/л

## 12.2. Продолжительность / разлагаемость

Очень токсичный для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия в водной среде.

Поверхностно-активное(ые) вещество(а), содержащееся(и) в данном препарате, соответствует(ют) критериям биоразлагаемости, определенным в Регламенте (ЕС) № 648/2004 о мощных средствах. Данные, подтверждающие это утверждение, хранятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут предъявлены им при их непосредственном запросе или по просьбе изготовителя мощных средств.

## 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Нет дополнительной информации

## 12.4. Подвижность в почве

Нет дополнительной информации

## 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Нет дополнительной информации

## 12.6. Другие отрицательные влияние

Нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

Экология - отходы : Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с требованиями ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : 3077

### 14.2. Официальное название для транспортировки

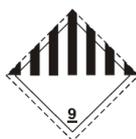
Правильное имя перевозки груза : ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.

Описание транспортного документа : UN 3077 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Дихлоризоцианурат натрия, дигидрат), 9, III, (E)

### 14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

Класс (ДОПОГ) : 9

Этикет. с обозн. опасн. на общ. упаков. (ADR) : 9



### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ООН) : III

### 14.5. Опасности для окружающей среды



Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации.

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### 14.6.1. Сухопутный транспорт

Номер опасности : 90

Код классификации (ДОПОГ) : M7

Специальное положение (ДОПОГ) : 274, 335, 601

Категория транспортировки (ДОПОГ) : 3

Код ограничения проезда через туннели : E

Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5кг

LQ : LQ27

Освобожденные количества (ДОПОГ) : E1

## 14.6.2. Морская доставка

Нет дополнительной информации

## 14.6.3. Воздушный транспорт

Нет дополнительной информации

## 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

#### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII

Lunosept Activ не фигурирует в перечне Кандидатов REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Нормы, касающиеся моющих средств : Labelling of contents:

Компонент	%
Хлорные отбеливатели, Цеолиты	15-30%
Неионные поверхностно-активные вещества, Поликарбоксилаты	<5%

#### 15.1.2. Национальные предписания

Нет дополнительной информации

### 15.2. оценка безопасности веществ

Нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Рекомендуется передавать сведения из данного паспорта безопасности в соответствующей форме всем пользователям. Эта информация действительно является наиболее полным и точным изложением сведений, которыми мы располагаем в настоящее время. Данная информация относится только к тому материалу, который указан в ней, и не может распространяться на комбинации с любыми другими продуктами. Настоящий паспорт безопасности материала соответствует требованиям 2006/1907/ЕЕС. Вся ответственность за надлежащее исполнение мер, необходимых согласно действующим юридическим нормам и требованиям, возлагается на пользователя. Компания Christeups не несет ответственности за любой ущерб или убытки, возникшие в результате использования информации, приведенной в данном паспорте безопасности материала.

### ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

ДАТА ПРЕДЫДУЩЕЙ РЕДАКЦИИ : 11/09/2012

ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ГЛАВА (ГЛАВЫ) № : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Текст R-, H- и EUN фраз:

Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H302	Опасно при попадании в желудочно-кишечный тракт
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз

H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
R22	Продукт вредный в случае проглатывания
R31	Контакт с кислотами освобождает токсичный газ.
R36	Продукт раздражающий глаза
R36/37	Раздражать к глазам и дыхательной системе.
R36/37/38	Раздражающ к глазам, дыхательная система и кожа.
R41	Угроза серьезного поражения глаз
R50/53	Очень токсическо к акватическим организмам, смогли причинить отрицательна влияние долгосрочности в акватической окружающей среде.
N	Опасно для окружающей среды
Xi	Раздражаю-щее
Xn	Вредно