



**EUREKA HELLAS SA**  
**PEAK OUT**  
**ПРЕПАРАТ ЗА ОТПУШВАНЕ НА КАНАЛИ**  
**със студена вода**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Поправка № 07  
Дата 26/07/2017  
Отпечатано на 26/07/2017  
Стр. 1/9

## **ЛИСТ С ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

### **РАЗДЕЛ 1. Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието**

#### **1.1. Наименование на продукта:**

1.1.1. Наименование на продукта: ПИЙК АУТ - Препарат за отпушване на канали със студена вода

#### **1.2. Начин на употреба на продукта:**

Препарат за отпушване на канали със студена вода

#### **1.3. Производител:**

1.3.1. Име:

EUREKA HELLAS SA

1.3.2. Адрес:

Индустриална зона на Волос

1.3.3. Населено място/държава

ВОЛОС, ГЪРЦИЯ

1.3.4. Телефон / Факс:

Тел: 00302421095056; Факс: 0030 2421095617

1.3.5. E-mail адрес:

e-mail: [eureka@eureka.com.gr](mailto:eureka@eureka.com.gr)

1.3.6. Интернет адрес:

[www.eureka.com.gr](http://www.eureka.com.gr)

#### **Дистрибутор:**

Име:

АКСОН БЪЛГАРИЯ АД

Адрес:

гр. София 1360, ул. „Георги Караславов” №14а  
Тел. 02/ 81 91 000

#### **1.4. Телефон за спешни случаи:**

150; 112;  
02/ 915 42 33 Национален токсикологичен информационен център,  
УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

### **РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите**

#### **2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Корозия на кожата, Кат. 1, H314  
Оксидиращи течности, Кат. 3, H272  
Корозивно за метали, Кат. 1, H290

#### **2.2. Елементи на етикета**

Етиктиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP, GHS)

Пиктограми за опасност



Сигнална дума: ОПАСНО

Предупреждения за опасност:

H272 Може да усилва пожара; окислител.

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.



**EUREKA HELLAS SA**  
**PEAK OUT**  
**ПРЕПАРАТ ЗА ОТПУШВАНЕ НА КАНАЛИ**  
**със студена вода**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Поправка № 7  
Дата 26/07/2017  
Отпечатано на 26/07/2017  
Стр. 2 / 9

P220	Да се държи/съхранява далеч от горими материали.
P232	Да се пази от влага.
P234	Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P260	Не вдишвайте прах/ изпарения.
P262	Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P305+P351+ P338+P310	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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P303+P361+ P353+P310	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P301+P330+ P331+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P370+P378	
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с всички местни/ регионални/ национални/ международни нормативни актове.

Специални предупреждения:

СЪДЪРЖА: НАТРИЕВ ХИДРОКСИД

Опаковка 1: Продуктът трябва да има маркировка за опасност за слепи хора.

Опаковка 2: Опаковката трябва да бъде с защитено от деца отваряне.

## 2.2. Други опасности

- Да не се смесва с други почистващи препарати.
- При голям пожар: залейте засегнатата зона с обилно количество вода.
- Да не се съхраняват остатъци от продукта в отворена опаковка.
- За подробно описание на опасностите свързани с продукта се обръщайте към Раздели 9-12.
- Да се следват инструкциите описани в Раздели 4, 7 и 8 на този Лист с данни за безопасност.



## РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Неприложим

### 3.2. Смеси

Субстанции опасни за здравето и околната среда по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 и измененията към него:

Наименование на съставката	Концентрация	Класификация според Регл. 1272/2008
<b>Сода каустик (Натриев хидроксид)</b> CAS-No. 1310-73-2 / EC-No. 215-185-5 / REACH-No. 01-2119457892-27	>10%	 Корозия на кожата, Кат. 1A, H314 Корозивно за метали, Кат. 1, H290 Увреждане на очите, Кат. 1, H318
<b>Натриев нитрат</b> CAS-No. 7631-99-4 / EC-No. 231-554-3 / REACH-No. 01-2119488221-41	>10%	 Оксидиращи течности, Кат. 3, H272 Дразнене на очите Кат. 2, H319
<b>Парфюм CAS No.:</b>	0,01%-0,1%	    Запалими течности, Кат. 3, H226 Опасност при вдишване, Кат.1, H304 Дразнене на кожата, Кат.2, H315 Дразнене на очите Кат. 2, H319 Сенсибилизация — кожна, Кат. 1, H317 Опасно за водната среда (хронична опасност), Кат. 1, H410

Пълният текст на H фразите е цитиран в Раздел 16.



**EUREKA HELLAS SA**  
**PEAK OUT**  
**ПРЕПАРАТ ЗА ОТПУШВАНЕ НА КАНАЛИ**  
**със студена вода**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Поправка № 7  
Дата 26/07/2017  
Отпечатано на 26/07/2017  
Стр. 3 / 9

## **РАЗДЕЛ 4. Мерки за оказване на първа помощ**

### **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

#### **4.1.1. Общи препоръки**

- Лична защитна екипировка за спасителите (виж Раздел 8).
- При попадане на препарат в очите и лицето, да се третират първо очите.
- Замърсените дрехи да се третират в зони с добра вентилация.
- Замърсените дрехи да се накснат в леген с вода.
- Да се спазва стриктна хигиена по време и в края на работната смяна.

#### **4.1.2. При контакт с кожата:**

- Да се отстранят замърсените обувки, чорапи и дрехи; засегнатата кожа да се изплакне с течаща вода.
- Пострадалият да се държи на топло (увит в одеало), облечен в чисти дрехи.
- При всички случаи да се потърси лекарска помощ.

#### **4.1.3. При контакт с очите:**

- Очите да се изплакнат обилно (колкото е възможно по-бързо) с течаща вода в продължение на 15 минути при широко отворени клепачи. При затруднено отваряне на клепачите, да се приложи аналгетично измиване на очите (с оксибупрокаин).
- Пострадалият незабавно да се откара в болница.
- Незабавна консултация с очен лекар при всички случаи.

#### **4.1.4. При поглъщане:**

- Ако пострадалият е в пълно съзнание:
  - o Устата да се изплакне и да се приеме чиста вода.
  - o Да не се предизвиква повръщане.
- Ако пострадалият е в безсъзнание:
  - o Да се разхлабят яката и дрехите, пострадалия да се постави легнал на лявата му страна.
  - o Ако е необходимо, да се окаже кислородна или белодробна реанимация.
  - o Пострадалият да се държи на топло (увит в одеало).
- Пострадалият веднага да се откара в болница.
- При всички случаи, незабавно да се потърси лекарска помощ.

#### **4.1.5. При вдишване:**

- Пострадалият да се премести колкото е възможно по-бързо от заразената среда в тиха, незаразена зона с добра вентилация; да бъде транспортиран в легнало положение, като главата трябва да бъде позиционирана по-високо от тялото.
- Ако е необходимо, да се окаже кислородна или белодробна реанимация.
- В случай на респираторни симптоми, да се потърси лекарска помощ.

### **4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

#### **4.2.1. Основни ефекти:**

- Корозивен към лигавицата, очите и кожата.
- Наблюдават се фатални случаи след приемане на единична доза равна или по-голяма от 5,8 гр. от възрастни с тегло 70 кг.

#### **4.2.2. При контакт с кожата:**

- Болезнено възпаление, зачервяване и подуване на кожата.
- Риск от тежки, трудно лечими изгаряния.
- Степен на риск 4: сериозни последствия при всички случаи - крайно необходима е медицинска помощ - специални предпазни мерки при всички случаи.

#### **4.2.3. При контакт с очите:**

- Тежко възпаление на очите, сълзене, зачервяване и подуване на клепачите.
- Изгаряния.
- Риск от сериозно или трайно увреждане на очите.
- Риск от ослепяване.
- Степен на риск 5: извънредно тежки (необратими) последствия – крайно необходима е незабавна медицинска помощ - специални предпазни мерки при всички случаи.



**EUREKA HELLAS SA**  
**PEAK OUT**  
**ПРЕПАРАТ ЗА ОТПУШВАНЕ НА КАНАЛИ**  
**със студена вода**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Поправка № 7  
Дата 26/07/2017  
Отпечатано на 26/07/2017  
Стр. 4 / 9

**4.2.4. При поглъщане:**

- Тежко възпаление, изгаряния, перфорация на гастроинтестиналния тракт съпроводена с шок.
- Обилно отделяне на слюнка.
- Риск от оток на гърлото и задушаване.
- Гадене, повръщане на кръв, коремни спазми и кървава диария.
- Риск от проява на общи симптоми.
- Степен на риск 5: извънредно тежки (необратими или смъртоносни) последствия – крайно необходима е незабавна медицинска помощ - специални предпазни мерки при всички случаи.

**4.2.5. При вдишване:**

- Тежко възпаление на носа и гърлото.
- Кашлица и затруднения при дишане.
- При висока концентрация съществува риск от химически пневмонит, белодробен оток.
- В случай на няколкократно и продължително излагане, съществува риск от възпаление на гърлото, кървене от носа, хроничен бронхит.
- Степен на риск 3: сериозни последствия при определени условия – необходима е медицинска помощ - систематични общи предпазни мерки и консултация със специалист в зависимост от обстоятелствата.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

4.3.1. При контакт с кожата: Обичайно лечение на изгаряния.

4.3.2. При контакт с очите: Според предписанията на очен лекар.

**4.3.3. При поглъщане:**

- Кислородна терапия посредством интратрахеално интубиране.
- При необходимост, трахеотомия.
- При силна болка: преди приемане в болница да се инжектира I.M. морфо-миметично аналгетично средство (пиритрамид).
- Предотвратяване или лечение на шок.
- Слешна стомашно-чревна ендоскопия с аспирация на продукта.
- Лечение на изгарянията на гастроинтестиналния тракт и произтеклите последици.
- Предотвратяване или лечение на езофагеална стеноза (стеснения на хранопровода).

**4.3.4. При вдишване:**

- Белодробна реанимация (терапия с кислород).
- Предотвратяване или лечение на белодробен оток и вторична бактериална инфекция.
- Почивка и 48 часово медицинско наблюдение.

**РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки**

**5.1. Пожарогасителни средства:**

5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства: - Да се използват обичайните средства за гасене на пожар

5.1.2. Неподходящи пожарогасителни средства:

- Вода може да е неефикасна.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

- Екзотермална реакция при контакт с вода. Формиране на запалим газ при контакт с определени метали (виж Раздел 10).

**5.3. Съвети за пожарникарите**

- Ако е безопасно, преместете наличните контейнери.
- Да се избягва директен контакт на продукта с вода.
- Да се евакуира всички ненужен персонал.
- Интервенцията да се осъществява само от опитни специалисти, които са обучени и запознати със опасностите свързани с продукта.
- Когато интервенцията се осъществява в непосредствена близост, да се носи защитен костюм устойчив на киселини.
- Когато интервенцията се осъществява в непосредствена близост или затворени помещения, да се използва дихателен апарат с автономно захранване.



**EUREKA HELLAS SA**  
**PEAK OUT**  
**ПРЕПАРАТ ЗА ОТПУШВАНЕ НА КАНАЛИ**  
*със студена вода*  
**(REG 2006/1907/EU)**

Поправка № 7  
Дата 26/07/2017  
Отпечатано на 26/07/2017  
Стр. 5 / 9

## **РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане**

### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

- Ако е безопасно, опитайте да спрете изтичането, без да излагате никого на риск.

### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

- Да се избягват разливи в околната среда (канали, реки, почви...).
- В случай на сериозно аварийно изпускане, незабавно да бъдат информирани съответните власти.

### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

- Продуктът да се събере със подходящи средства без да се прави боклук/ прах.
- Да не се използват запалими твърди материали за събиране на разлива, като стърготини.
- Поставете всичко в затворен, етикетирани контейнер, съвместим с продукта.
- Замърсената зона да се почисти обилно с вода.

### **6.4. Позоваване на други раздели**

- Спазвайте мерките за безопасност посочени в Раздели 5 и 8.
- Относно изхвърлянето /третирането на отпадъците, виж Раздел 13.

## **РАЗДЕЛ 7. Работа с продукта и съхранение**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:**

- Да не се използва в близост до реактивни продукти (виж Раздел 10).
- Да се използват само защитни материали, съвместими с продукта.
- Да се избягва контакт с вода или влага.
- Да се избягва образуване на прах.
- Да се използват предпазни очила.

### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:**

#### 7.2.1. Съхранение:

- Да се съхранява на сухо място, с добра вентилация.
- Да се съхранява само в затворена оригинална опаковка.
- Да не се съхранява в близост до реактивни продукти (виж Раздел 10).

7.2.2. Подходящ опаковъчен материал:      Пакетиран в саше от полиестер-алуминий-полиетилен.

7.2.3. Неподходящ опаковъчен материал:      Няма данни.

#### Други предпазни мерки:

- Хората да бъдат уведомени относно опасностите свързани с продукта.
- Да се осигури сигурна електрическа екипировка, добре защитена срещу корозия.
- Да се следват мерките за безопасност, описани в Раздел 8.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма известни

## **РАЗДЕЛ 8. Контрол при излагане на въздействие на продукта/ лична защита**

### **8.1. Параметри на контрол**

#### 8.1.1. Гранични стойности при излагане на въздействие на продукта:

##### **Натриев нитрат:**

<b>Работници (индустриални / професионални):</b>	
DNEL човек, дермална експозиция, дългосрочна (повтаряща се)	20.8 mg/kg/ден (системна)
DNEL човек, инхалационна експозиция, дългосрочна (повтаряща се)	36.7 mg/m <sup>3</sup> (системна)
<b>Потребител:</b>	
DNEL човек, дермална експозиция, дългосрочна (повтаряща се)	12.5 mg/kg/ден (системна)
DNEL човек, инхалационна експозиция, дългосрочна (повтаряща се)	10.9 mg/m <sup>3</sup> (системна)
DNEL човек, орална експозиция, дългосрочна (повтаряща се)	12.5 mg/kg bw/ден (системна)
PNEC околна среда, сладка вода, непрекъсната експозиция	0.45 mg/L
PNEC околна среда, морска вода, непрекъсната експозиция	0.045 mg/L
PNEC околна среда, вода, периодично освобождаване	4.5 mg/L
PNEC околна среда, пречиствателна станция, непрекъсната експозиция	18 mg/L



**EUREKA HELLAS SA**  
**PEAK OUT**  
**ПРЕПАРАТ ЗА ОТПУШВАНЕ НА КАНАЛИ**  
**със студена вода**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Поправка № 7  
Дата 26/07/2017  
Отпечатано на 26/07/2017  
Стр. 6 / 9

**Натриев хидроксид:**

DNEL дългосрочна инхалационна експозиция	1.0 mg/ m3, локални ефекти
PNEC	Не е релевантно

**8.2. Контрол на излагане на въздействието на продукта**

8.2.1. Технически мерки за редуциране въздействието на продукта:

- Продуктът да се съхранява в оригиналната опаковка.
- Продуктът да се използва на места с добра вентилация.
- Да се следват мерките за безопасност, описани в Раздел 7.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Респираторна защита: При наличие на облаци прах/ мъгла/ дим, да се използва защитна маска срещу прах тип P2. При големи, неконтролируеми изпускания в затворена среда с недостатъчно кислород, да се използва дихателен апарат с автономно захранване при всички случаи, когато не може да се осигури адекватна защита с маска и филтриращо устройство. Да се използват само средства за респираторна защита, които отговарят на международните/ националните стандарти.

Защита на ръцете: Защитни ръкавици - непромокаеми, устойчиви на химикали. Препоръчителен материал: PVC, неопрен, гума.

Защита на очите: При риск от напръскване на очите, да се използват очила/ маска за лице за химическа защита. Да се използват защитни очила при всички индустриални операции.

Защита на кожата: Непромокаем гащеризон. Престилка/ ботуши от PVC, неопрен в случай на прахово замърсяване.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда:

- Водата използвана за отмиване на продукта да се изхвърли в съответствие с местните и националните нормативни актове.

8.2.4. Други предпазни мерки:

Обособено помещение за душ и измиване на очите.  
Оборудване за отмиване на замърсяванията.  
Да се спазва добра хигиена  
Относно подбора на екипировката за лична защита подходяща за употреба в работни условия, консултирайте се с индустриалния хигиенист или мениджъра по контрол на безопасността.

**РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Физична форма: Твърд кристал с перлена форма, силно хигроскопичен. Зеленикав цвят.  
Мирис: Характерен за парфюма.  
Граница на мириса: Няма данни.  
pH: >13 (0,5% w/w във вода).  
Точка на топене/точка на замръзване: Няма данни.  
Начална точка на кипене и интервал на кипене: Не се прилага.  
Точка на запалване: Не се прилага.  
Скорост на изпаряване: Не се прилага.  
Възпламенимост (твърдо/ газообразно състояние): Невъзпламеним.  
Долна/горна граница на запалимост и експлозия: Няма данни.  
Налягане на парите: Не се прилага.  
Плътност на парите: Не се прилага.  
Относителна плътност: 0,9 до 1,2 g/cc.  
Разтворимост: Във вода 420g/l (0° C), 3470 g/l (100° C). Разтворим в алкохол, глицерол.  
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: Няма данни.  
Температура на samozапалване: Няма данни.  
Температура на разлагане: Няма данни.  
Вискозитет: Не се прилага  
Експлозивни свойства: Не е експлозивен. Виж също Раздел 10.  
Оксидиращи свойства: Оксидиращ.

**9.2. Друга информация:**

Не е необходима.



**EUREKA HELLAS SA**  
**PEAK OUT**  
**ПРЕПАРАТ ЗА ОТПУШВАНЕ НА КАНАЛИ**  
**със студена вода**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Поправка № 7  
Дата 26/07/2017  
Отпечатано на 26/07/2017  
Стр. 7 / 9

## **РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивоспособност**

### **10.1. Реактивност**

- Реагира с влага и вода (екзотермично разлагане), до експлозия.
- Много екзотермични реакции.
- Реагира с всички метали, освобождавайки водород и амоняк.
- Корозивно действие с много метали.
- Контактът със силни киселини може да предизвика бурни реакции или експлозии.

### **10.2. Химична стабилност:**

Стабилен при нормални условия на съхранение (виж Раздел 7).

### **10.3. Възможност за опасни реакции**

Виж Раздел 10.1. Реактивност

### **10.4. Условия, които трябва да се избягват**

- Излагане на влага и вода в околната среда.
- Замръзване.

### **10.5. Несъвместими материали:**

- Влага и вода.
- Концентрирани киселини.
- Метали.

### **10.6. Опасни продукти на разпад:**

- Водород и амоняк.
- азотен оксид (NO<sub>x</sub>), натриев нитрит, натриев оксид.

## **РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация**

### **11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

#### 11.1.1. Остра токсичност:

- **Натриев хидроксид:** LD50 = 40mg/kg, интраперитонеален, мишка.  
LDmin = 500mg/kg, интрагастрален, заек.  
Смъртоносна доза при поглъщане за човек: 4.95mg/kg.
- **Натриев нитрат:** Остра орална токсичност: LD50 > 2000 mg/kg, плъх, OECD указание за тестване 405.  
Остра дермална токсичност: LD50 > 5000 mg/kg, плъх, OECD указание за тестване 402.  
Остра токсичност при вдишване: LC50 > 0.527 mg/L (4 часа), плъх, OECD указание за тестване 403.

11.1.2. Корозия/ дразнение на кожата: - При човек, дразнещ и корозивен.

#### 11.1.3. Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите:

- При човек, силно корозивен.
- При заек, сериозно дразнене и увреждане

11.1.4. Респираторна/дермална сенсibiliзация: Без ефект.

11.1.5. Мутагенност за зародишните клетки: „Ин витро”, няма мутагенен ефект.

11.1.6. Канцерогенност: Няма данни.

11.1.7. Токсичност за репродукцията: Без ефект.

11.1.8. Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция:  
Няма данни.

#### 11.1.9. Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция:

- При вдишване, остро и повтарящо се излагане, плъх. Засегнат орган: респираторна система, корозивен ефект.
- Орално приемане, след повтарящо се излагане, плъх. Засегнат орган: гастроинтестиналната система, корозивен ефект.

11.1.10. Опасност при вдишване: Няма данни.

11.1.11. Други опасности: Токсичен ефект свързан с корозивни свойства.



**EUREKA HELLAS SA**  
**PEAK OUT**  
**ПРЕПАРАТ ЗА ОТПУШВАНЕ НА КАНАЛИ**  
**със студена вода**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Поправка № 7  
Дата 26/07/2017  
Отпечатано на 26/07/2017  
Стр. 8 / 9

## **РАЗДЕЛ 12. Екологична информация**

### **12.1. Токсичност:**

- **Натриев хидроксид:** Риби, LC50 = 45,4 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (канадска пъстърва) 96 часа  
Риби, LC50 = 160 mg/l, *Carassius auratus* (златна рибка) 24 часа  
Риби, LC50 = 189 mg/l, *Leuciscus idus melanotus* (златна орфа) 48 часа  
Риби, LC50 = 125 mg/l, *Gambusia affinis* (гамбузия - Mosquitofish) 24, 48, 96 часа  
Безгръбначни, EC 40 – 240 mg/l *Daphnia magna* (Водна бълха)  
Безгръбначни, LC50 = 40 mg/l *Ophryotrocha diadema* (морски червеи) 48 часа  
Микроорганизми, EC50 = 22 mg/l *Photobacterium phosphoreum* (луминесцентна бактерия) 15 мин.  
Допълнителна информация, LC50 30 – 100 mg/l, Crangon (Ракообразни) и Asteroidne (морска звезда), 48 часа
- **Натриев нитрат:** 96 часа LC50 6000 mg/L сладководна риба (литературна информация).  
96 часа LC50 4400 mg/L морска риба (литературна информация).  
24 часа EC50 8600 mg/L *Daphnia magna* (сладководна бълха) (литературна информация).  
10 d EC50 > 1700 mg/L няколко вида водорасли (литературна информация).

### **12.2. Устойчивост и разградимост**

- **Натриев хидроксид:** Въздух, неутрализация (атмосферен CO<sub>2</sub>), t<sub>1/2</sub>=15 секунди.  
Разпадни продукти: натриев карбонат (аерозол).  
Вода. Резултат: незабавна йонизация с нарастващо рН.  
Вода, неутрализация.  
Разпадни продукти: соли.  
Почва, йонизация/ неутрализация.

### **12.3. Биоакмулираща способност:** не е биоакмулативен

### **12.4. Преносимост**

- Въздух. Резултат: незабавно разлагане.  
Вода. Резултат: значителна разтворимост и разнасяне.  
Почва/ Утаечни слоеве. Резултат: значителна разтворимост и разнасяне.  
Почва/ Утаечни слоеве. Резултат: замърсяване на подпочвените води при дъждове.

### **12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:** Няма данни.

### **12.6. Други неблагоприятни ефекти:**

- Вреден за водните организми заради алкално рН.
- Разределеният продукт бързо се неутрализира при рН на околната среда.
- Прекомерното отделяне на нитрат може да се наслои във водите и да доведе до еутрофикация.

## **РАЗДЕЛ 13. Третиране на отпадъците**

### **13.1. Методи за третиране на отпадъците:**

- Да се изхвърля в съответствие с местните/ федералните и националните регулации.
- За рециклиране се свързвайте с пунктовете за обработка на отпадъци.
- Ако рециклирането на отпадъците не е възможно, да се разтвори внимателно в голямо количество вода или да се неутрализира с киселина. Опаковката да се третира по същия начин.
- Да не се допуска изтичане в подпочвените води или канализацията. Съблюдавайте методите за третиране на отпадъците.

## **РАЗДЕЛ 14. Информация за транспортиране**

### **14.1. Номер по списъка на ООН:**

1823

### **14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

Натриев хидроксид, твърдо състояние, ограничено количество 23

### **14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

клас 8, C6

### **14.4. Опаковъчна група:**

II

### **14.5. Опасности за околната среда:**

Няма

### **14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:**

виж Раздели 5 до 12.

### **14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC:**

Не се прилага.



**EUREKA HELLAS SA**  
**PEAK OUT**  
**ПРЕПАРАТ ЗА ОТПУШВАНЕ НА КАНАЛИ**  
**със студена вода**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Поправка № 7 Дата  
26/07/2017  
Отпечатано на 26/07/2017  
Стр. 9 / 9

**РАЗДЕЛ 15. Информация съгласно действащата нормативна уредба**

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:**

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 и измененията към него
- Регламент (ЕО) № 453/2010
- Регламент (ЕО) № 830/2015
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 и измененията към него
- Директива (ЕО) № 59/2001.

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**

Не е извършвана оценка на химическата безопасност.

**РАЗДЕЛ 16. Друга информация**

**16.1. Промени в Листа с данни за безопасност**

Направени са промени в Раздели 1 до 16, във връзка с Регламент (ЕО) № 830/2015.

**16.2. Позовавания**

- Листове с данни за безопасност

**16.3. Пълен текст на R и H фразите цитирани в Раздел 3:**

H272	Може да усилва пожара; окислител.
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Отговорност: Информацията, предоставена в настоящият Лист с данни за безопасност е вярна и се основава на текущата ни осведоменост, познанията и убежденията към датата на публикация. Листът с данни за безопасност се отнася само за конкретния продукт и не гарантира по-високо качество. Потребителят е отговорен за оценката на информацията в случай, на специфична употреба на продукта. Потребителят е единствения отговорен за правилното приложение на продукта, вземайки предвид всички необходими предпазни мерки описани в закона. Информацията включена в Листа с данни за безопасност е предназначена единствено да подпомогне потребителя в изпълнението на неговите задължения в съответствие със законодателството отнасящо се до работа с опасни материали. Информацията по отношение на работата с продукта и неговото съхранение не може да бъде считана за напълно изчерпателна и не освобождава потребителя от вземането на всички необходими предпазни мерки, различни от описаните в Листа с данни за безопасност, за което той е единствения отговорен. Листът с данни за безопасност заменя и отменя всички предишни версии.