

**Инструкция за безопасност  
съгласно 1907/2006/CE, член 31**

Дата на печат: 06.03.2009 г.

Версия 5

Корекция: 05.03.2009 г.

**1. Идентификация на веществото/препарата и на фирмата/предприятието****Идентификация на веществото или препарата**

<b>Име на продукта:</b>	<b>ПЕНГАР 99</b>
<b>Код на продукта:</b>	I053
<b>Употреба на препарата:</b>	Активатор
<b>Производител/доставчик:</b>	Анти-Жерм Франция З.И. „Льо Роано“ Ф-72500 ВААС Тел. : +33-(0)2 43 46 71 22 Факс. : +33-(0)2 43 46 70 05 e-mail: <a href="mailto:info@anti-germ.fr">info@anti-germ.fr</a> редактор: pboisson@anti-germ@fr
<b><u>Справки при спешни случаи:</u></b>	ОРФИЛА тел.: 01 45 42 59 59 Спешна помощ тел.: 112

**2. Идентификация на опасностите****Основни опасности:**

Хп Вреден

**Особени указания,****отнасящи се до човека и околната среда:**

Продуктът трябва да бъде обозначен съобразно метода за оценка на „Генералната директива за класификация за препарати на Европейския Съюз“, последната валидна версия.  
P 22 Вреден при поглъщане.  
P 37/38 Дразнещ за дихателните пътища и кожата.  
P 41 Риск от сериозни увреждания на очите.

**Система на класификация:**

Класификацията отговаря на действащата номенклатура на Европейския Съюз и е допълнена от указания, взети от специализирани публикации и указания, предоставени от предприятието.

**Допълнителни указания:**

Вж. токсикологичния(ите) формуляр(и) на Националния Институт за изследвания и безопасност №: 123 (водороден пероксид)

**3. Състав/информация за съставките****Химическа характеристика:****Описания:**

Смес: образувана от следните съставки:

<b>Опасни съставки:</b>			
CAS: 7722-84-1	Разтвор на водороден пероксид	C, Хп; O; R 8-20/22-34	25-50%
EINECS: 231-765-0			

**Допълнителни указания:**

Дословният текст на посочените R-фрази се намира в раздел 16.

**4. Първа помощ****Основни забележки:**

Симптомите на интоксикация може да се появят след няколко часа; следователно е необходимо медицинско наблюдение минимум до 48 часа след инцидент.

**След вдишване:**

В случай на безсъзнание, да се постави човека да легне и да се транспортира в стабилно странично положение.

**След контакт с кожата:**

Да се измие незабавно с вода и сапун и да се изплакне обилно.

# Инструкция за безопасност

съгласно 1907/2006/СЕ, член 31

Дата на печат: 06.03.2009 г.

Версия 5

Корекция: 05.03.2009 г.

**Име на продукта: ПЕНГАР 99**

**След контакт с очите:**

Очите да се изплакнат в продължение на няколко минути под течаща вода, като се отворят добре клепачите, и да се потърси медицинска помощ.

**След поглъщане:**

Да се потърси незабавно медицинска помощ.

**5. Мерки за борба с пожарите:**

**Средства за гасене:**

Вода

**Специална защитна екипировка:**

Да се носи пълно защитно облекло.

**6. Мерки в случай на непреднамерено изпускане:**

**Индивидуални предпазни мерки:**

Не са необходими.

**Мерки за опазване на околната среда:**

Да не се изхвърля в канализация, повърхностни води и подземни водни пространства.

**Методи за почистване/събиране:**

Течните съставки могат да бъдат събрани отново с помощта на инертен абсорбиращ продукт. Изхвърлете замърсените материали в съответствие с точка 13. Проветрете добре.

**7. Употреба и съхранение**

**Употреба:**

**Предпазни мерки при употреба:**

Следете за добра вентилация/аспирация на работното място. Съдът трябва да се отваря и използва внимателно. Да се избягва образуването на аерозоли.

**Превенция на пожари и експлозии:**

Да се предвиди аварийно охлаждане в случай на пожар в близост.

**Съхранение:**

**Изисквания за помещението и контейнерите за съхранение:**

Да се съхранява на хладно място.

**Указания за общо съхранение:**

Да не се съхранява с алкалий (прах за пране).

**Други указания за условията за съхранение:**

Опаковката да се съхранява на проветриво място. Дръжте опаковките херметически затворени, далеч от силна горещина и пряка слънчева светлина.

**8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

**Допълнителни указания за изграждане на техническите съоръжения:**

Без други указания, виж точка 7.

<b>Съставки с подлежащи на следене гранични стойности на работно място:</b>	
<b>7722-84-1 разтвор на водороден пероксид</b>	
Средна стойност на експозиция (Франция)	1,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm

**Допълнителни забележки:**

Този документ се базира на действащите в момента на изготвянето му списъци.

**Индивидуални защитни средства:**

**Основни мерки за хигиена и защита:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и храна за животни.

Мокрите и навлажнени дрехи да се съблекат незабавно.

Преди почивка и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва контакт с очите и с кожата.

# Инструкция за безопасност

съгласно 1907/2006/СЕ, член 31

Дата на печат: 06.03.2009 г.

Версия 5

Корекция: 05.03.2009 г.

**Име на продукта:** ПЕНГАР 99

**Защита на дихателните пътища:**

В случай на слабо или кратковременно излагане, да се използва дихателен филтър;  
в случай на интензивно или продължително излагане, да се използва автономен дихателен апарат.

**Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици (EN374/EN388)

**Материал на ръкавиците:**

Неопренови ръкавици  
Бутилкаучук  
Ръкавици от PVC

**Време на проникване в материала на ръкавиците:**

Точното време на проникване се определя от производителя на защитните ръкавици и трябва да бъде спазвано.

**Ръкавици от следните материали не са подходящи:**

Кожени ръкавици

**Защита на очите:**

Херметически защитни очила (EN166)

**Защита на тялото:**

Да се използва защитно облекло (EN465)

## 9. Физико-химични свойства

<b>Общи указания:</b>	
Форма:	Течност
Цвят:	Безцветен
Мирис:	Характерен
<b>Смяна на агрегатното състояние:</b>	
Точка на топене:	Не е определено.
Точка на кипене:	108°C
Точка на замръзване:	-33°C
<b>Точка на възпламеняване:</b>	Не е приложимо
<b>Самовъзпламеняване:</b>	Продуктът не се възпламенява спонтанно.
<b>Опасност от експлозия:</b>	Продуктът не е експлозивен.
<b>Налягане на парата на 20°C</b>	1,9 hPa
<b>Разтворимост в/смесимост с вода:</b>	Напълно смесим с вода
<b>Стойност на рН на 20°C:</b>	3
<b>Вискозитет:</b>	
Динамика на 20°C:	1 mPas (Брукфийлд)
<b>Съдържание на разтворители:</b>	
Органични разтворители:	0,0%

## 10. Стабилност и реактивност

**Термично разлагане/условия,**

**които трябва да бъдат избягвани:**

Няма разлагане при правилна употреба

**Опасни реакции:**

Реакции при контакт със запалими материали.

Реакции с мощни алкалии.

**Опасни продукти при разлагане:**

Кислород

## \*11. Токсикологична информация

**Остра токсичност:**

<b>Стойности на LD/LC50 определящи за класификацията:</b>		
Орално	LD50	1200мг/кг (за плъх)
7722-84-1 разтвор на водороден пероксид:		
Орално	LD50	1200мг/кг (за плъх)

# Инструкция за безопасност

съгласно 1907/2006/СЕ, член 31

Дата на печат: 06.03.2009 г.

Версия 5

Корекция: 05.03.2009 г.

**Име на продукта: ПЕНГАР 99**

**Първично дразнене:**

**на кожата:**

Дразни кожата и лигавиците.

**на очите:**

силно дразнещ ефект с риск за сериозно увреждане на очите.

**Чувствителност:**

Не са известни случаи на повишена чувствителност.

**Допълнителни токсикологични указания:**

Според метода на оценка на последната действаща версия на главната директива на Европейския Съюз относно класификацията на препаратите, продуктът представлява следните опасности:

Вреден

Дразнещ

**Канцерогенно, мутагенно и токсично по отношение на репродуктивността въздействие:**

няма

**\*12. Екологична информация**

**Указания за унищожение**

**(устойчивост и разградимост):**

Лесно биоразграждане

**Поведение в околната среда:**

**Подвижност и биоакмулираща способност:** Не се акумулира в организма.

**Екотоксичност:**

**Водна токсичност:**

Вреден за водните организми.

**7722-84-1 разтвор на водороден пероксид**

ЕС50/17ч.

11 мг/л (бактерии)

ЕС50/48ч.

2,4мг/л (дафния)

ЕС50/96ч.

16,4-37-4 мг/л (риби)

IC50/72-96ч.

3,7-160 мг/л (водорасли)

**Забележка:**

След неутрализация се наблюдава значително намаляване на вредния ефект.

**Свойства на устойчивост,**

**биоразграждане, токсичност за**

**околната среда**

няма

**\*13 Третиране на отпадъците:**

**Продукт:**

**Препоръка:**

Не трябва да се изхвърля с домашни отпадъци. Да не се допуска попадането му в канализационната мрежа.

Малки количества могат да бъдат разредени с голямо количество вода и унищожени.

По-големи количества трябва да се унищожават съобразно нормите на местните власти.

**Код на отпадъка:**

200129

**Европейски каталог на отпадъците:**

2000/5328/СЕ

**Непочистени опаковки:**

**Препоръка:**

Изхвърлянето да става съобразно законовите изисквания.

**Препоръчвано почистващо вещество:**

Вода

**\*14 Информация за транспортирането**

**Сухоземен транспорт ADR/RID (наредба за транспорта на опасните продукти – шосеен и железопътен) (трансграничен):**

# Инструкция за безопасност

съгласно 1907/2006/СЕ, член 31

Дата на печат: 06.03.2009 г.

Версия 5

Корекция: 05.03.2009 г.

**Име на продукта:** ПЕНГАР 99

**Клас по ADR/RID (наредба за транспорта на опасните**

**продукти – шосеен и железопътен):** 5.1 (OC1) запалителни вещества

**Идентификационен номер за опасност:** 58

**Номер по ООН:** 2014

**Амбалажна група:** II

**Етикет за опасност:** 5.1 и 8

**Означаване на продукта:** 2014 ВОДЕН РАЗТВОР НА ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД

**Морски транспорт IMDG (наредба за транспорта на опасни продукти):**

**Номер по ООН:** 2014

**Морски замърсител:** Не

**Точно техническо наименование:** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

**Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR**

**Ид. номер по ООН:** 2014

**Точно техническо наименование:** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

## 15. Нормативна информация

**Обозначение съгласно директивите на ЕИО:**

Продуктът е класифициран и обозначен съгласно директивите на Европейската Общност/съответното национално законодателство.

**Буквено означение за опасността на продукта:**

Ув Вреден



**Опасни съставки за означението:**

**R – фрази:**

разтвор на водороден пероксид

22 Вреден в случай на поглъщане.

37/38 Дразнещ дихателните пътища и кожата.

41 Сериозен риск за очните лигавици.

**S – фрази:**

17 Да се държи далеч от запалими материали.

26 В случай на контакт с очите, да се изплакне незабавно и обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и маска за защита на очите/лицето.

45 При инцидент или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ (при възможност да се покаже етикетът).

60. Продуктът и опаковката му да се третират като опасен отпадък.

## \*16. Други данни:

Тези данни се основават на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не са основа за договорни правоотношения.

**Съставки според Наредба СЕ 648/2004 относно детергентите**

Почистващи средства с кислород

≥30%

**Забележка:**

няма

**Важни R фрази (§2):**

20/22 Вреден при вдишване и поглъщане.

34 Причинява изгаряне.

8 Способства запалването на горими вещества.

**Други указания:**

Продуктът не трябва да се използва с други цели освен по предназначение.

Този информационен лист трябва да бъде използван и размножаван единствено с превантивна цел.

# Инструкция за безопасност

съгласно 1907/2006/СЕ, член 31

Дата на печат: 06.03.2009 г.

Версия 5

Корекция: 05.03.2009 г.

Име на продукта: ПЕНГАР 99

Изброяването на законодателни, нормативни и административни текстове може да се счита за изчерпателно. Потребителят има отговорността да спазва всички официални текстове относно употребата, съхранението и използването на продукта.

Потребителят на продукта трябва също така да информира лицата, които могат да влязат в контакт с продукта (употреба, съхранение, почистване на контейнерите, различни намеси), за опазването на здравето и околната среда, като им предостави настоящата инструкция за безопасност.

Служба, издаваща настоящата инструкция за безопасност:

Контакт:

Източници:

Служба за регламентация на продуктите  
виж стр.1

Тази инструкция за безопасност бе издадена с помощта на софтуер.

\*Данни, променени спрямо предишната версия.