

Информационен лист за безопасност  
Съгласно регулация 1907/2006/ЕО член 31  
Версия 11

Дата на отпечатване :03.10.2007

Преработено на:03.10.2007

1. \*Идентификация на продукта и фирмата

Наименование	OXYGAL NEP	
Код на продукта	I086	
Употреба	<b>Детергент</b>	
Производител/доставчик	Penngar s.a.s. Тел. : +33-(0)2 43 46 71 22 e-mail : <a href="mailto:info@penngar.fr">info@penngar.fr</a> Marie Curiesstraat 19 Нидерландия-3846 HARDER WIJK Тел. : +31 341 462 100 Fax : +31 341 462 109	
Телефон за спешни случаи	тел. : +070-245-245 Телефон за спешни случай: 112	

2. \*Описание на опасностите








Основни опасности	КОРОЗИВЕН (C) ОКСИДИРАЩ (O)
Специални указания, отнасящи се към опасностите за човека и природата	Продуктът трябва да бъде идентифициран в съответствие с процедурата от „Директива за опасните за препаратите на ЕО”, в последната ѝ версия. Фраза R 8: Пожароопасен при контакт с горими материали. Фраза R 22: Вреден при поглъщане. Фраза R 34: Предизвиква изгаряния Фраза R 37: Дразни дихателните пътища.
Класификация:	Класификацията отговаря на най-актуалните листи на ЕС и е допълнена от указания, дадени в специализирани издания, както и от указания предоставени от предприятието.

3. \*Състав/информация за съставките

Химически характеристики

Описание : Смес от долу изброените вещества и безопасни добавки

**Опасни съставки:**

Химическо наименование	CAS №	EINECS №	Символи и знаци за опасност	R-фрази	% част
разтвор на водороден пероксид	7722-84-1	231-765-0	 C,  Xn,  O	R 8-20/22-34	10-25%
Оцетна киселина с концентрация повече от 10%, по тегло, от оцетна киселина	64-19-7	200-580-7	 C,  O	R 10-35	5-10%
Пероцетна киселина	79-21-0	201-186-8	 C,  Xn,	R 7-10-20/21/22-35-50	2.5-5%

Информационен лист за безопасност  
Съгласно регулация 1907/2006/ЕО член 31  
Версия 11

Дата на отпечатване :03.10.2007

Преработено на:03.10.2007

			 O,  N		
--	--	--	---	--	--

Допълнителни указания: За съдържанието на цитираните R фрази виж параграф 16.

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

Основни забележки:	Незабавно да се свалят дрехите, замърсени с продукта. Симптомите за отравяне могат да се появят след няколко часа, поради което е необходимо медицинско наблюдение поне 48ч. след злополуката.
При вдишване:	В случай на изпадане в безсъзнание, поставете пострадалия в легнало положение и го изнесете в стабилна странична позиция.
При контакт с кожата:	След контакт с кожата измийте с много вода и сапун. Изплакнете добре.
При контакт с очите:	Изплакнете продължително очите под течаща вода, като повдигате добре клепачите, след което се консултирайте с лекар.
При поглъщане:	Ако симптомите се запазят, консултирайте се с лекар.

#### 5. \*Противопожарна безопасност

Погасяваща среда:

Подходящи средства за гасене на пожар: Пожарогасителна пудра

Средства, неподходящи за гасене на пожар от

съображения за сигурност:

Въглероден диоксид

Специални предпазни средства:

Да се използва цялостно защитно облекло.

#### 6. \*Мерки за безопасност при разливи

<u>Лични предпазни мерки:</u>	Да се използва защитно облекло. Незащитените лица да се отдалечат.
<u>Мерки по опазване на околната среда:</u>	Да не се изхвърля в канализационни системи, нито в околната среда.
<u>Методи за почистване:</u>	Абсорбирайте течните съставки с помощта на инертен материал. Замърсените материали да се изхвърлят като отпадък в съответствие с указанията в т.13. Осигурете необходимото проветряване.

#### 7. \*Работа с веществото и съхранение

<u>Работа с веществото:</u>	Осигурете добра вентилация на работното място. Да се внимава при отварянето и употребата на контейнерите. Да се избягва образуването на аерозоли.
Превенция срещу пожар и експлозия:	Не се изисква предприемането на специфични мерки.

Съхранение:

- |   |   |
|---|---|
| - Изисквания към помещенията и контейнерите на съхранение | Да се съхранява на прохладно място.   |
| - Указания при общо съхранение                            | Да не се съхранява с алкални луги.<br>Да не се съхранява със запалими материали.  |
| - Други указания за условията на съхранение               | Да се пази от замръзване.<br>Контейнерите да се пазят плътно затворени.<br>Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи. |

Информационен лист за безопасност  
Съгласно регулация 1907/2006/ЕО член 31  
Версия 11

Дата на отпечатване :03.10.2007

Преработено на:03.10.2007

8. \*Контрол при експозиция и лични предпазни средства

Допълнителни указания за организиране на техническите инсталации/оборудване: виж т.7

<b>Компоненти с критични стойности, изискващи наблюдение на работното място:</b>	
<b>7722-84-1 разтвор на водороден пероксид (10-25%)</b>	
VL	1,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
<b>64-19-7 оцетна киселина (5-10%)</b>	
VL	Краткосрочна стойност: 38 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Дългосрочна стойност: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

Допълнителни указания:

Настоящият документ се базира на инструкциите в сила към момента на издаването му.

Защитна екипировка за лично предпазване:

Общи мерки за предпазване и хигиена: Пазете от контакт с храни, напитки и храни за животни.

Измърсените или навлажнени дрехи да се съблекат незабавно.  
Да се измиват ръцете преди почивките и в края на работата.  
Да се избягва контакта с кожата и очите.

Защита на дихателните пътища:

В случай на слабо или краткотрайно излагане да се използва дихателен филтър; в случай на силно или продължително излагане да се използва независимо от околния въздух дихателен апарат.

Защита на ръцете:



Носете подходящи ръкавици.

Предпочитани материали: Бутилкаучук и PVC  
Време на проникване на продукта в ръкавиците: Точното време на проникване се определя от съответния производител на предпазните ръкавици и трябва да се спазва от ползвателя.

Защита на очите:



Плътнo затворени предпазни очила.

Защита на кожата и тялото:

Използвайте защитно облекло.

9. \*Физични и химични свойства (да не се приема за спецификация)

<u>Общи сведения</u>	
Вид:	течност
Цвят:	безцветен
Мирис:	характерен
<u>Преминаване в друго физично състояние:</u>	
Точка на топене:	неопределена
Точка на кипене:	118°C
Точка на възпламеняване:	> 55°C (ISO2719)
Самозапалване:	Продуктът не се самозапалва.
Опасност от експлозия:	Продуктът не е избухлив.
<u>Налягане на парите</u>	
при 20°C:	23 hPa
Плътност при 20°C:	1,075 g/cm <sup>3</sup>
<u>Разтворимост във/смесимост с вода:</u>	
	пълна
рН при 20°C:	1,7
<u>Вискозитет</u>	
Динамичен при 20°C	1 mPas (Brookfield)
<u>Съдържание на разтворители</u>	
Органични разтворители:	10,0%

**Информационен лист за безопасност**  
**Съгласно регулация 1907/2006/ЕО член 31**  
 Версия 11

Дата на отпечатване :03.10.2007

Преработено на:03.10.2007

**10. \*Реактивоспособност и стабилност**

Термично разлагане/

условия, които да се избягват: Няма разлагане при нормална употреба.

Опасни взаимодействия: Реагира при контакт с леки метали, образувайки водород.  
 Реагира със силни алкали.

Опасни продукти при  
 разлагането:

Кислород

**11. \*Токсикологична информация**

**Остра токсичност:**

**Стойности LD/LC50, определящи за класификацията**

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

<b>Орално</b>	LD50	1200 mg/kg (плъхове)
---------------	------	----------------------

Първоначални последици от възпаление:

- на кожата: Разяждащо действие върху кожата и слезестата ципа.
- на очите: Силно разяждащо действие.
- повишаване на чувствителността: Не е познат ефект върху повишаването на чувствителността.

Допълнителна информация: Според последната влязла в сила версия на основната директива СЕЕ за класификация на препаратите, продуктът води до следните рискове:

Корозивен  
 Дразнещ

Устното поглъщане на продукта има силно разяждащо действие върху устната кухина и фаринкса и води до опасност от перфориране на хранопровода и червата.

CMR последствия (канцерогенен, мутагенен и токсичен за репродукцията): няма

**12.\* Екологична информация**

Данни за елиминация

(персистенция и разградимост): Лесно биораградим.

Поведение в околната среда :

Мобилност и биоаккумуляционен капацитет : Не се натрупва в организмите.

Екотоксични последици:

Токсичност към водни организми:

<b>7722-84-1 разтвор на воден пероксид</b>	
EC50/48ч.	11 mg/l (бактерии)
EC50/48ч.	2,4 mg/l (водна бълха)
IC50/72-96ч.	3,7-160 mg/l (водорасли)
LC50/96ч.	16,4-37,4 mg/l (риба)

Основни указания:

Съдържащите се в препарата повърхностни вещества отговарят на критериите за биоразградимост, установени в регламентацията за детергентите (СЕ) n° 648/2004. Документите, които потвърждават това твърдение са на разположение на компетентните органи в съответните страни членки и ще им бъдат предоставени при изричното им поискване или при поискване от производителя на детергенти.

PBT свойства (устойчивост, биоаккумуляция, токсичност):

Няма

**13. Третиране на отпадъците**

Продукт:

Препоръки: Да не се изхвърля с битовите отпадъци. Да не се допуска проникването в канализацията.

Информационен лист за безопасност  
Съгласно регулация 1907/2006/ЕО член 31  
Версия 11

Дата на отпечатване :03.10.2007

Преработено на:03.10.2007

Малки количества от продукта могат да бъдат разреждани с много вода, след което изхвърляни. По-големите количества се изхвърлят в съответствие с местното законодателство.

EU код

200129

Непочистени опаковки/контейнери:

Препоръки: Изхвърляне в съответствие със законовите предписания.  
Препоръчителен почистващ продукт : Вода

**14. \*Транспортиране**

- Наземен транспорт ADR( шосеен транспорт на опасни товари)/RID( ж.п.транспорт на опасни товари) /  
трансграничен:
  - Клас ADR/RID (наредба за транспортирането на опасни продукти – шосе и ж.п): 5.1(OC1) Окисляващи течности
  - Опасност-номер: 58
  - Номер по списъка на ООН: 3149
  - Група на опаковане: II
  - Етикети за опасност: 5 и 8
  - Точното име на пратката: 3149 СМЕС ОТ ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД И ПЕРОЦЕТНА КИСЕЛИНА, СТАБИЛИЗИРАНА
- Морски транспорт IMDG (наредба за транспортирането на опасни вещества)
  - Номер по списъка на ООН: 3149
  - Замяряване на морските води: Не
  - Точното име на пратката: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
- Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR (наредба за транспортирането на опасни вещества)
  - Номер по списъка на ООН: 3149
  - Точното име на пратката: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED

**15. \*Нормативна информация**

Маркиране в съответствие на директивите ЕЕС:

Продуктът е класифициран и идентифициран според директивите на Европейската Общност и съответните национални закони.



Изисквания на EU:

КОРОЗИВЕН (C)  
ОКСИДИРАЩ (O)

Опасни съставки, определящи етикетиранието:

разтвор на водороден пероксид  
оцетна киселина  
пероцетна киселина

Рискови фрази:

R 8: Пожароопасен при контакт с горими материали.  
R 22: Токсичен при вдишване.  
R 34: Предизвиква изгаряния  
R 37: Дразни дихателните пътища

Фрази на безопасност:

S 17: Да се съхранява далече от горими материали.  
S 23: Да не се вдишват парите.  
S 26: При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.  
S 28: След контакт с кожата веднага да се изплакнете обилно с вода.

**Информационен лист за безопасност**  
**Съгласно регулация 1907/2006/ЕО член 31**  
Версия 11

Дата на отпечатване :03.10.2007

Преработено на:03.10.2007

S 36/37/39: Да се носи подходящо предпазно облекло, предпазни ръкавици и средство за предпазване на очите/лицето.  
S 45: При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикета.  
S 60: Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен.

**16. Друга информация**

Данните се базира на днешното състояние на нашите знания, но те не дават гаранция за свойствата на продукта и не са основа за законни договорни отношения

**Съставки, съобразно Регламент (ЕО) n° 648/2004 относно детергентите :**

избелващи кислород съдържащи вещества	15 - 30%
Дезинфектанти, фосфонати	< 5%

Забележки: Няма  
Рискови фази: R 10: Запалим.  
R 20/21/22: Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.  
R 34: Предизвиква изгаряния.  
R 35: Предизвиква тежки изгаряния.  
R 50: Силно токсичен за водните организми.  
R 7: Може да предизвика пожар.  
R 8: Пожароопасен при контакт с горими материали.

За контакти: Виж стр.1  
Източници: Този информационен лист за безопасност бе изготвен с помощта на софтуерна програма.

\*Данни, променени, спрямо предходната версия.