

<b>Версия:</b> 04	<b>ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ</b>
<b>Дата:</b> 11.06.2012	Премиален автомобилен бензин А95Н

**Част 1**  
**НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО**

<b>1.1 Търговско наименование</b>	Премиален автомобилен бензин А95Н
<b>1.2 Употреба на веществото/препарата</b>	Продуктът се използва като гориво за моторни превозни средства с двигатели, приспособени за този вид гориво.
<b>1.3 Наименование на фирмата</b>	HELLENIC PETROLEUM SA 8A Chimarras str., GR 151 25-Maroussi
<b>1.4 Телефон за спешни случаи</b>	Tel.: +30 210 63 02 000 – HEAD OFFICE
<b>1.5. Други важни телефони при аварийни положения</b>	112 – Единен номер за спешни повиквания 166 – Полиция 160 – Пожарна 150 – Бърза помощ

**Част 2**  
**СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**2.1 Обща характеристика:** сложна смес от въглеводороди

Название на веществото	Концентрация/обхват на концентрация % (м/м)	CAS <sup>1</sup>	EINECS <sup>2</sup>	Индекс	Клас на опасност по ЕС	R знак <sup>3</sup>
Бензин; ниска точка на кипене	</= 100	86290-81-5	289-220-8	649-378-00-4	Канц.кат.2 Xn	R45 R65
MTBE <sup>4</sup>	макс. 15	1634-04-4	216-653-1	603-181-00-X	F; Xi	R11; R38
TAME <sup>5</sup>		994-05-8	213-611-4	-	-	-

От които:

Название на веществото	Концентрация/обхват на концентрация % (м/м)	CAS	EINECS	Индекс	Клас на опасност по ЕС	R знак
Бензен	макс. 1	71-43-2	200-753-7	6 01-020-00-8	F Канц.кат.1 Мутац.кат.2 T Xn Xi	R11 R45 R46 R48/23/24/25 R65 R36/38
Толуен	макс. 10	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	F Репр.кат. <sup>6</sup> .3 Xn Xi	R11 R63 R48/20-65 R38 R67

**Част 3**  
**ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ**

<sup>1</sup> CAS (Chemical Abstract Services) – Международна организация за класификация на химическите продукти

<sup>2</sup> EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) – Европейска класификация на съществуващите химически продукти в търговията

<sup>3</sup> Класификация в зависимост от запалимостта

<sup>4</sup> MTBE (methyl-tret-butyl-ether) – Метил-трет-бутил етер

<sup>5</sup> TAME (tertiary amyl-methyl ether) – Третичен амил-метил етер

<sup>6</sup> Репр.кат. – Репродуктивни токсини категория 3 (токсини, влияещи върху репродуктивността)

<b>3.1 Класификация</b>
<b>F<sup>+</sup>; R12 – категория на канцерогенност 2; R45 – категория на мутационно въздействие 2; Xn; R65 – R67 – N; R51/53</b> Продуктът е опасен. Исклучително запалим; може да предизвика рак; може да причини наследствени генетични увреждания; вреден; може да увреди белите дробове при поглъщане; парите могат да причинят световъртеж и сънливост; токсичен за водните организми, може да причини дълготраен неблагоприятен ефект на водната среда. <b>Опасности за хората и здравето им:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>вдишване:</b> продължителното излагане на въздействие може да причини дразнене на дихателната система.</li> <li>- <b>контакт с кожата и очите:</b> продължителното излагане на въздействие може да причини дразнене.</li> <li>- <b>поглъщане:</b> причинява дразнене на храносмилателната система.</li> </ul>
<b>Опасности за околната среда:</b> петролните продукти образуват филм (тънък слой) върху водната повърхност.
<b>Опасност от възпламеняване и експлозия</b> Продуктът е исклучително запалим и лесно образува смеси с въздуха, с висок потенциал на запалване и експлозия при нормална температура. Представява риск за запалване и експлозия при излагане на топлина или огън.
<b>3.2 Неблагоприятни последиствия</b> <b>- неблагоприятни последиствия от физичните и химични свойства и начин на проявяване:</b> Продуктът може да реагира бурно с окислителни. Термичното окислително разграждане на продукта може да образува въглероден окис и частични окисидирани съставки на хидрокарбонати. <b>- неблагоприятни последиствия върху здравето на хората и симптоми:</b> Продължителното излагане на въздействие чрез вдишване причинява гадене, повръщане, загуба на равновесие, загуба на съзнание. Поглъщането на продукта може да доведе до стомашно-чревни разстройства, дразнене на храносмилателната система. Продължителното или многократно излагане на въздействие причинява дразнене на кожата. Течността може да се абсорбира през кожата в токсични количества ако големи участъци от кожата се излагат многократно на въздействие. Дразненето от контакт с кожата може да влоши отворени рани и кожни болести. <b>- неблагоприятни последиствия върху околната среда и проявите им:</b> Токсичен за водните организми. Може да причини дълготраен неблагоприятен ефект върху водната среда.
<b>3.3 Други неклассифицирани опасности</b>

#### Част 4

#### МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

<b>4.1 Симптоми и последиствия в резултат на излагане</b> В случай на кратковременно излагане: замаяност, загуба на равновесие, задушаване. В случай на неколккратно или продължително излагане: дерматити, пневмонии. Освен това могат да се влошат хронични болести на дихателната система, черния дроб и бъбреците и централната нервна система.
<b>4.2 Мерки за първа помощ (обща информация)</b> Извадете пострадалия на чист въздух. Измийте засегнатата зона с много вода и сапун. Потърсете медицинска помощ.
<b>4.3 Мерки за първа помощ</b> <b>- в случай на вдишване:</b> Преместете засегнатото лице от замърсената зона на сигурно място. Приложете при нужда изкуствено дишане, сърдечен масаж. Медицинска помощ при необходимост. <b>- в случай на поглъщане:</b> При поглъщане на продукта НЕ предизвиквайте повръщане, защото може да попадне в белия дроб. Потърсете медицинска помощ. <b>- в случай на контакт с очите:</b> изплаквайте обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на 15 минути; при продължаване на симптомите потърсете помощ от очен специалист. <b>- в случай на контакт с кожата:</b> замърсеното оборудване трябва да се отстрани колкото може по-скоро; незабавно измийте с вода и сапун; ако големи участъци от кожата са били изложени на въздействие или симптомите продължават – потърсете медицинска помощ.
<b>4.4 Квалифицирана медицинска помощ</b> Прилага се симптоматично лечение и морална подкрепа.
<b>4.5 Допълнителна информация</b> Не предприемайте нищо спрямо лице, открито в безсъзнание или с конвулсии.

#### Част 5

#### МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

<b>5.1 Подходящи материали за гасене на пожар</b> За малки пожари се ползват прахови и пожарогасители с въглероден двуокис, сухи прахови пожарогасители и пожарогасители с инертни газове, сух лед и пожарогасители с въздушно-механична пяна. При използване на сухи прахови и пожарогасители с въглероден двуокис, продуктът може да се възпламени отново след потушаване на пожара. При големи пожари се ползват инсталации с въздушно-механична пяна и специални противопожарни коли с вода и пяна. За охлаждане на резервоари, цилиндри и метални кутии, разположени в зоната на пожара, както и за намаляване количеството на парите, трябва да се използват спринклерни системи с пулверизирана вода или други средства.
<b>5.2.2 Неподходящи материали за гасене на пожар</b> Вода, спринклерни устройства, инсталации за гасене с вода.
<b>5.3 Специфични опасности</b> Исклучително запалим, образува запалими пари и смеси с въздуха с висок потенциал на запалване и избухване.
<b>5.4 Специално предназначено оборудване за пожарникари</b> При намеса на пожарникари при високи температури трябва да се използва специален защитен костюм (за защита от топлина) и/или огнеустойчив костюм (алуминизиран). Поради това, че пожарът може да предизвика токсичен дим и инциденти, трябва да се използва автономно изолационно оборудване със състен въздух и противогаси с поливалентни пълнители.
<b>5.5 Допълнителна информация</b> Зоната на пожара трябва да се изолира. Достъпът на неупълномощен персонал следва да се забрани.

## Част 6

### МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

<b>6.1 Лични предпазни мерки</b> Незасегнатият персонал трябва да се изведе. Източниците на огън трябва да бъдат прекъснати (например, всички двигатели трябва да се спрат); трябва да се избягват запалими и избухливи материали, както и образуването на искри. Установява се зона на опасност посредством устройство, устойчиво на експлозия, като след това зоната трябва да се изолира. Влизането в тази зона трябва да е възможно само със специално предпазно оборудване. Подход (достъп) от към подветрената страна (трябва да се следи посоката на вятъра). След напускане на засегнатата зона, дрехите трябва да се подменят, а засегнатите телесни части да се измият с вода и сапун. Ако е възможно, трябва да се осигури подходяща вентилация в засегнатото помещение.
<b>6.2 Мерки за защита на околната среда</b> Разливането на продукта в канали, реки или върху почвата трябва да се избягва. Засегнатата площ трябва незабавно да се изолира, а разлетият продукт да се събере, тъй като представлява източник на замърсяване. Замърсените с разлетия продукт повърхности трябва да се покрият с пясък, почва, негорими материали или други абсорбиращи материали. При необходимост трябва да се построят диги за контрол на теча или разлива. В случаи на големи разливи, компетентните власти да се уведомят незабавно.
<b>6.3 Методи за почистване</b> Разлетият продукт трябва да се събира в метални варели, така че да не представлява опасност за замърсяване. Материалите, които могат да се ползват за почистване са: пясък, почва и други биоразградими абсорбиращи материали. Събирането на разлят продукт трябва да се осъществява от специализиран персонал. Отпадъците се считат за опасни и трябва да се транспортират до специални места за такива отпадъци или да се изгорят в зависимост от законовите разпоредби.
<b>6.4 Допълнителна информация</b> Парите на продукта са по-тежки от въздуха и могат да се пренесат на големи разстояния; опасност от дистанционно запалване.

## Част 7

### ПРЕНАСЯНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

<b>7.1 Пренасяне (включително мерки за защита на околната среда)</b> Пренасянето трябва да се извършва стриктно според технологичните и противопожарни инструкции. Избягвайте изпръскване на персонала с продукта. Трябва да се избягва контакт с мощни оксидиращи агенти. При пренасяне или обработка на варели и съдове, които съдържат продукта, трябва да се избягват механични удари, търкания и др. подобни. Трябва да се използват инструменти и електрически уреди с неизбухлива конструкция. Всички тръби и оборудване, използвани при пренасяне, транспорт или обратни връзки трябва да са свързани докрай към заземяването, за да се предотврати всякакъв неконтролиран разряд на статично електричество. За транспортиране на продукта трябва да се използват само автомобилни цистерни и метални варели, подходящи от противопожарна гледна точка. Транспортирането, дори на малки количества, в импровизирани съдове, е забранено. Забранено е яденето, пиенето и съхраняването на хранителни продукти в работната зона. Избягвайте вдишване на пари. Пушенето е забранено.
<b>7.2 Съхранение</b> <b>- изисквания за съхранение:</b> Малки количества от продукта трябва да се съхраняват в специални помещения, далеч от слънчеви лъчи и източници на топлина и огън, хладни (< 40°C), сухи и добре вентилирани. Съдовете за съхранение трябва да бъдат добре затворени. Подовете в складовете трябва да са дебели и устойчиви на разтворители. Местата, където се съхранява бензин, трябва да бъдат оборудвани с обща и локална вентилация за поддържане на концентрацията на продукта във въздуха в допустими граници. Локалните вентилационни системи са за предпочитане, защото предотвратяват разпространението на токсични газове в работната зона. Трябва да се осигури наличие на обезопасителни спринклери. <b>- специфични изисквания:</b> Големи количества от продукта трябва да се съхраняват в: <ul style="list-style-type: none"><li>- стационарни сводови резервоари, свързани към заземителния проводник и снабдени с изпускателен вентил, измервателно оборудване и противопожарен контрол, специални противопожарни системи и колектори;</li><li>- плаващи сводови резервоари, които се препоръчват за използване с оглед намаляване изпарението на продукта и пространството за пари, снабдени със специална противопожарна система.</li></ul>
<b>7.3 Специфична употреба</b> <b>- препоръчителна употреба:</b> автомобилно гориво <b>- вътрешна наредба:</b> неприложимо
<b>7.4 Допълнителна информация</b> Личните дрехи трябва да се държат отделно от работните дрехи и от работните помещения.

## Част 8

### КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ / ЛИЧНИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА

#### 8.1 Гранични стойности за въздействие

##### 8.1.1 Специфични контролни параметри

##### 8.1.2 Препарати, допустими гранични стойности за съставките:

Вещество	CAS	Граница на професионалното въздействие (мг/куб.м.)		Биологично допустима граница (БДГ)			
		Дълго време (8 часа)	Кратко време (15 минути)	Биологичен индикатор	Биологичен материал	Тестово време	Предложена БДГ
Бензин, ниска точка на кипене	86290-81-5	300	500	-	-	-	-
MTBE	1634-04-4	-	-	-	-	-	-
TAME	994-05-8	-	-	-	-	-	-

От които:

Бензен	71-43-2	3.25	-	С-фенил меркаптурова киселина Общо феноли	Урина Урина	В края на смяната В края на смяната	25 гр/гС 50 гр/гС
Толуен	108-88-3	192	384	Бензоилглицол α-крезол	Урина Урина	В края на смяната В края на смяната	2 гр/л 3 мг/л

### 8.1.3 Информация относно процедурите за текущо наблюдение:

Извършват се процедури за проследяване токсичността в зоната на въздействие.

## 8.2 Контрол върху въздействието

### 8.2.1 Контрол върху професионалното въздействие (по време на работа)

<b>Дихателна защита:</b>	При концентрация на кислород във въздуха 18%, трябва да се използва маска за органични изпарения. При концентрация на кислород под 18% трябва да се използва изолиращо оборудване с въздух или кислород.
<b>Защита на ръцете:</b>	Трябва да се използват ръкавици, които осигуряват защита срещу нефтени продукти. В същото време трябва да е осигурено свободното движение на пръстите, а освен това ръкавиците трябва да защитават доколкото е възможно ръката от китката нагоре, да бъдат стегнати по ръката и да не са скъсани. При избор на ръкавиците трябва да се имат предвид препоръките на производителя относно качеството на материала, видовете връзки и качествените характеристики.
<b>Защита на очите:</b>	Трябва да се носят защитни очила или очила за предпазване от химикали, съгласно наредбите за защита на очите и лицето. В работната зона не могат да се носят контактни лещи.
<b>Защита на кожата:</b>	Трябва да се носят подходящо работно облекло, както и бельо от естествени материали съгласно законодателството, освен това ботуши с гумена подметка, устойчива на масла и нефтопродукти. Следните артикули са забранени: яки, козирки за сянка, шапки с козирки, рамки за очила от целулоид или друг запалим материал. В случаи, когато има опасност продуктът да има контакт с кожата, трябва да се носи защитен антистатичен и устойчив на огън костюм.

### 8.2.2 Контрол на въздействието върху околната среда

Трябва да се предприемат всички необходими мерки за предотвратяване на разливи по време на обработка, транспорт, съхранение и/или употреба.

## 8.3 Допълнителна информация

Осигуряването с измервателни и контролни оборудване, както и с вентилационни системи има за цел поддържане на концентрацията на продукта под опасните нива.

## Част 9

### ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 9.1 Обща информация

- **външен вид:** бистра жълтеникава течност
- **мирис:** специфичен мирис на петролен продукт

#### 9.2 Важна информация относно здравето, безопасността и околната среда

№	Спецификация на физичните и химични свойства на веществото/препарата	Стойности	Метод	Забел.
9.2.1	pH	Неприложимо		
9.2.2	Обхват на кипене °C	35 - 210	EN ISO 3405	
9.2.3	Температура на запалване, °C	Неизвестна		
9.2.4	Температура на възпламеняване, °C	< -40 °C	ASTM D 56	IUCLID <sup>7</sup>
9.2.5	Експлозивни свойства, %vv – долна граница – горна граница	1.4 7.6		IUCLID IUCLID
9.2.6	Окисляващи свойства	Неприложимо		

<sup>7</sup> IUCLID (International Uniform Chemical Information Database) – Международна база данни за унифицирана химическа информация

9.2.7	Налягане на парите 20°C, кРа - лято	45 - 60	EN ISO 13016-1	
	- зима	60 - 90	EN ISO 13016-1	
9.2.8	Гъстота при 15°C, кг/куб.м.	720 - 775	EN ISO 3675 EN ISO 12185	
9.2.9	Разтворимост – във вода при 20°C, %	30 - 100		IUCLID
	– в мазнини	Неизвестна		CONCAWE
9.2.10	n-октанол, коефициент на водно разпределение	2.1 - 6		IUCLID
9.2.11	Кинематичен вискозитет при 37.8°C, кв.мм/сек	< 1		
9.2.12	Гъстота на парите (въздух = 1)	3 - 4		
9.2.13	Индекс на летливост - лято	макс. 1000	изчислен	
	- зима	макс. 1250	изчислен	
9.3	Други физични и химични свойства			
9.3.1	Температура на самозапалване, °C	280 - 470		IUCLID

#### Част 10

#### СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

<b>10.0 Стабилност</b>	Продуктът е стабилен при нормални условия, в затворени контейнери, при нормално съхранение и условия за обработка.
<b>10.1 Условия, които трябва да се избягват</b>	- съхранение в помещения без добра вентилация - съхранение в близост до източници на топлина или огън - контакт със силни окислители - генериране на статично електричество
<b>10.2 Материали, които трябва да се избягват</b>	Окисляващи агенти (пероксид, азотна киселина, перхлорати).
<b>10.3 Опасни продукти при разпад</b>	При непълно изгаряне се образуват въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични пари.
<b>10.4 Допълнителна информация</b>	При контакт с азотна и сярна киселина образува азотни крезолни, които бурно се разграждат. Опасна полимеризация не се наблюдава.

#### Част 11

#### ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

##### 11.1 Вещества/препарати: Токсикологична информация и друга данни за въздействие върху здравето.

<b>Остра токсичност</b> - при поглъщане:  - при вдишване:	възможно гадене, повръщане и изтощение, а така също и опасност от пневмония, причинена от химични фактори в резултат на аспирация по време на поглъщане или повръщане; висока концентрация от парите на продукта може да доведе до дразнене на кожата и лигавиците (нос, фаринкс). Продължителното вдишване на концентрирани пари може да доведе до главоболие, замаяване, еуфория, възбуждане, конвулсии, загуба на съзнание, циркулаторна недостатъчност и централна парализа на дихателната система. Много високи концентрации на парите могат да причинят загуба на съзнание в много кратък срок.
<b>Хронична токсичност</b> - при поглъщане: - при вдишване: - при контакт с кожата:  - в други случаи:	неизвестна
<b>Ефекти на дразнене</b>	Дразни очите
<b>Специфични ефекти:</b>	Чувствителност: Концентрация от 160 до 270 ppm може да причини дразнене на кожата и гърлото в продължение на няколко часа.

##### 11.2 Препарати: Информация относно токсикологичното въздействие (и други въздействия върху здравето) на съставките на продукта:

Бензин, ниска точка на кипене	Остра токсичност: - при поглъщане LD <sub>50</sub> (плъх) > 5 гр/кг - при вдишване LD <sub>50</sub> (плъх) > 5 мг/л - кожа LD <sub>50</sub> (заек) > 2 гр/кг
МТВЕ	Остра токсичност: - при поглъщане LD <sub>50</sub> (плъх) > 4 гр/кг - при вдишване LD <sub>50</sub> (плъх) > 23'576 ppm <sup>9</sup> 4 часа
Допълнителна информация:	
Бензен	Остра токсичност: - при поглъщане LD <sub>50</sub> (плъх) > 930 мг/кг - при вдишване LD <sub>50</sub> (плъх) > 10'000 ppm (7 часа) - кожа LD <sub>50</sub> (заек) > 9'400 ppm
Толуен	Остра токсичност: - при поглъщане LD <sub>50</sub> (плъх) > 5'300 – 5'910 мг/кг - при вдишване LD <sub>50</sub> (плъх) > 12.5 – 28.8 мг/л (4 часа) - кожа LD <sub>50</sub> (плъх) = 12'124 мг/кг; LD <sub>50</sub> (заек) = 8'390 – 18'090 мг/кг

<sup>8</sup> LD (Lethal Dose) – Смъртоносна доза

<sup>9</sup> ppm (part per million) – милионна част

### 11.3 Справочен източник

База данни на IUCLID

### 11.4 Допълнителна информация

#### Част 12

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

<b>12.1 Екотоксичност</b> <b>Данни за токсичност спрямо водните организми:</b> - хронична токсичност за водна бълха ( <i>Daphnia magna</i> ) $EC_{50}^{10}$ (48 часа) = 4.9 мг/л; - хронична токсичност за риби (треска) – $LC_{50}^{11}$ (48 часа) = 5.4 мг/л.
<b>12.2 Мобилност:</b> течове и разливи могат да попаднат в почвата и да замърсят подпочвените води. На въздух, течовете от хидрокарбонатни пари може да се разградят под действие на светлината.
<b>12.3 Стабилност и разпадане</b> - <b>потенциал за разпад на веществото (съставките):</b> Продуктът се смята за биоразградим; в случай на разлив във водни източници под формата на филм, който не позволява контакт с атмосферата, води до нарушения във водните екосистеми; продуктът е замърсител. - <b>период на полуживот:</b> необходимото време за намаляване на концентрацията на бензин с 50% от първоначалното количество, е между 1.2 и 2.7 дни. - <b>потенциал за разпад на веществото (съставките) в инсталации за преработка на отпадни води:</b> неизвестен
<b>12.4 Потенциал за бионатрупуване:</b> продуктът не се натрупва във водните организми.
<b>12.5 Други неблагоприятни ефекти:</b> не са известни други неблагоприятни ефекти. Допълнителна екологична информация: - вода: течните хидрокарбонати не трябва да се допускат до втичане в канали или водни източници; в случай на инцидент се изисква намеса на специализиран персонал - почва: хидрокарбонатите не трябва да се разливат и да попадат в почвата; в случай на инцидент се изисква намеса на специализиран персонал. - въздух: загубите на течност трябва да се поддържат колкото може по-ниски.

#### Част 13

#### ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

<b>13.1 Подходящи начини за изхвърляне на веществото или препарата</b> Трябва да се използват инертни абсорбиращи материали (пясък, почва). Напоените с продукта абсорбиращи материали трябва да се събират в затворени, подходящо обозначени контейнери, които да се транспортират впоследствие към специално пригодени за целта места.
<b>13.2 Подходящи методи за изхвърляне на замърсени опаковки</b> Празните контейнери, които са съдържали продукта, трябва да се източат и да се съхраняват в специално пригодени места.
<b>13.3 Приложими законодателни разпоредби</b> Разпоредбите на законодателството относно отпадъците трябва да се съблюдават (Правителствено решение HG 856/2002; закон за отпадъците 13 07 01*)

#### Част 14

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

<b>Транспортна информация ADR<sup>12</sup> / RID<sup>13</sup> / IMDG<sup>14</sup> / IMO<sup>15</sup> / IATA<sup>16</sup> / IT-ICAO<sup>17</sup>:</b>	
<b>ONU<sup>18</sup> (UN) номер</b>	1203
<b>Категория, класификационен код</b>	Категория 3, F1
<b>Наименование на стоката</b>	Премиум безоловен 95
<b>Група опаковка</b>	II
<b>Идентификационен номер по клас на опасност</b>	33
<b>Етикет</b>	3
<b>Специални изисквания</b>	В случай на транспортиране с автомобилни цистерни, те трябва да са снабдени с устройства за регулиране на налягането при нормални условия на транспорт. Тези устройства трябва да бъдат

<sup>10</sup> EC (Median Effective Concentration) – Пределна ефективна концентрация

<sup>11</sup> LC (Lethal Concentration) – Смъртоносна концентрация

<sup>12</sup> ADR (Agreement on Dangerous Goods by Roads) – Европейски закон, регулиращ транспортирането на опасни товари по пътищата

<sup>13</sup> RID (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) – Европейски закон, регулиращ транспортирането на опасни товари по ж.п.

<sup>14</sup> IMDG (International Maritime Dangerous Goods) – Международен транспорт на опасни товари по море

<sup>15</sup> IMO (International Maritime Organization) – Международна организация, регулираща превоза на опасни товари по море

<sup>16</sup> IATA (International Air Transport Association) – Международна асоциация по въздушен транспорт

<sup>17</sup> IT ICAO (Technical instructions of the International Civil Aviation Organization) – Технически инструкции на Международна организация за гражданска авиация

<sup>18</sup> ONU number – Четирицифрен номер, присвояван на опасни товари

	освидетелствани от компетентните власти.
Друга приложима информация	
Морско замърсяване	

## Част 15

### РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 15.1 Поставяне на етикети на веществото/препарата

Премиален автомобилен бензин A95H EC 289-220-8

“ЕС етикет” (европейски)

#### Поставяне на етикети съгласно европейските Директиви

Потенциално опасни съставки, които трябва да се укажат на етикета:

**F<sup>+</sup>**



Изключително запалим

**T**



Токсичен

**N**



Опасен за околната среда

#### R-означаване

**R12** – изключително запалим.

**R45** – може да причини рак.

**R46** – може да причини наследствени генетични увреждания.

**R65** – вреден: може да причини увреждания на белите дробове при поглъщане.

**R67** – парите могат да причинят сънливост или световъртеж.

**R51/53** – токсичен за водни организми, може да причини дълготраен неблагоприятен ефект върху водната среда.

#### S-означаване

**S2** – пазете от достъп на деца.

**S16** – пазете далеч от източници на огън – без пушене.

**S33** – вземете предпазни мерки срещу разряди на статично електричество

**S43** – в случай на пожар използвайте пенови, прахови пожарогасители или такива с въглероден двуокис; никога не използвайте вода.

**S45** – в случай на инцидент или ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ незабавно и покажете етикет, табелка на продукта когато е възможно

**S61** – избягвайте изхвърляне в околната среда, отнесете се към специалните инструкции, листа за безопасност

#### 15.2 Специфични разпоредби

#### 15.3 Приложима информация относно националното законодателство

- \* Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати - Обн. ДВ, бр. 10 от 04.02.2000 г. и прилежащите му наредби
- \* Закон за здравословни и безопасни условия на труд – Обн. ДВ, бр. 124 от 23.12.1997 г. и прилежащите му наредби
- \* Закон за управление на отпадъците – Обн. ДВ, бр. 86 от 30.09.2003 г. и прилежащите му наредби
- \* Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR) – Обн. ДВ, бр. 73 от 18.08.1995 г.
- \* Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари (RID)
- \* Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища (ADN)

## Част 16

### ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 16.1 Списък на приложими R-обозначения

##### R-означаване

**R11** – силно запалим.

**R12** – изключително запалим.

**R38** – дразни кожата.

**R45** – може да причини рак.

**R46** – може да причини наследствени генетични увреждания.

**R63** – възможен риск за увреждания на плода (неродени деца).

**R65** – вреден: може да причини увреждания на белите дробове при поглъщане.

**R67** – парите могат да причинят сънливост или световъртеж.

**R36/38** – дразнещ за кожата и очите.

**R48/20** – вреден: опасност от сериозно увреждане на здравето от продължително излагане на въздействие при вдишване.

**R48/23/24/25** – токсичен: опасност от сериозно увреждане на здравето от продължително излагане на въздействие при вдишване, при контакт с кожата или при поглъщане.

**R51/53** – токсичен за водни организми, може да причини дълготраен неблагоприятен ефект върху водната среда.

#### 16.2 Ясно разграничаване на информация, която е била допълнена, изтрита или променена: неприложимо

Премиален автомобилен бензин A95H  
HELLENIC PETROLEUM SA

Стр. 7 от 8

Версия 4; дата: юни 2012 год.  
Замменя: всички предишни версии

### 16.3 Допълнителна информация

#### Справочна информация, литература:

1. Методология за попълване и проверка на листа с данни за безопасност – 5то издание/февруари 2007 год. – [www.anspcp.ro](http://www.anspcp.ro)
2. Европейска информация за химичните вещества – [www.ecb.jrc.it](http://www.ecb.jrc.it) – база данни на IUCLID
3. [www.concawe.be](http://www.concawe.be)
4. ADR 2005 – Приложение A: списък на опасните товари
5. Кратка енциклопедия на химическите технологии – Kirk – Othmer
6. Наръчник по химия – John A. Dean
7. Наръчник на инженер-химика – Perry, 6-то издание

#### Използвани съкращения

<b>ADR</b>	Европейски закон, регулиращ транспортирането на опасни товари по пътищата
<b>RID</b>	Европейски закон, регулиращ транспортирането на опасни товари по ж.п.
<b>IMDG код</b>	Международен кодекс за транспорт на опасни товари по море
<b>IT-ICAO</b>	Технически инструкции на Международна организация за гражданска авиация
<b>IATA</b>	Международна асоциация по въздушен транспорт

Предоставената информация се отнася за въпросния продукт. Тя не е приложима, когато продуктът се използва заедно с други материали или при преработка. Потребителят трябва да се увери, че цялата информация е точна и пълна относно приложението в неговия случай. Информацията отговаря на нашите познания и опит в момента или по времето, когато продуктът е пуснат на пазара. Потребителят поема рисковете в резултат на несъблюдаване на препоръките в този лист относно употребата, обработката, съхранението и транспорта на този продукт.