



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

<b>Производител / вносител: "Дия-газ" ООД</b>	<b>Дата на издаване:</b> <b>01.2011</b>
<b>Дистрибутор : Дия-газ ООД</b> <b>Гр. Сливен</b>	<b>Издание: 1</b>
<b>ЕИК: 119629563</b> <b>ИН по ЗДДС: BG 119629563</b>	<b>Заменя издание: не заменя</b>
<b>стр. 4</b> <b>ГАЗОВА СМЕС ЗА ЗАВАРЯВАНЕ</b>	

### 1 ВЕЩЕСТВО/СЪСТАВ И ФИРМЕНО ОБОЗНАЧЕНИЕ

Лист по безопасност №	18
Название на продукта	Газова смес за заваряване
Химическа формула	няма
Употреба на веществото	Създаване на защитна среда при заваряване
Производител/доставчик	"Дия-газ" ООД, гр. Сливен
Номер за спешни случаи	044622884

### 2 СЪСТАВ И ДАННИ ЗА СЪСТАВА

Вещества/ състав	аргон 86%, кислород 2%, въглероден диоксид 12 %	
CAS номер	Аргон	07440-37-1
	Кислород	07782-44-7
	Въглероден диоксид	00124-38-9
EG Nr.	Аргон	231-147-0
	Кислород	231-956-9
	Въглероден диоксид	204-696-9
Класификация	Кислород	O, R8

### 3. ВЪЗМОЖНИ ОПАСНОСТИ

Сгъстен газ. В големи концентрации може да действа задушаващо.

### 4 МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Първа помощ:

Вдишване:

Високи концентрации могат да предизвикат задушаване.

Симптомите могат да се загуба на способност за движение или на съзнание. Жертвата не забелязва задушаването. Жертвата да се изнесе включи на кислородно дишане и да се изнесе на чист въздух. Дръжте на топло и в спокойно състояние.

Повикайте лекар. При спиране на дишането, обдишвайте с кислород.

Поглъщане: не се разглежда

## **5 ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

Клас: негорим

Специални рискове: огън може да причини експлодиране на съда.

Странични продукти от горенето: няма

Подходящ материал за гасене:  
могат да се използват всички известни пожарогасителни средства

Специални методи:

Ако е възможно, спрете излизането на газ. Отстранете съда или охладете с вода от защитена позиция. Напръскайте от защитена позиция с вода, за да ограничите пожара.

Специална екипировка за пожарникарите: В затворени помещения използвайте дихателни апарати, които не са зависими от околния въздух.

## **6 МЕРКИ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕНО ИЗПУСКАНЕ**

Предпазни мерки:

Напуснете помещението. При влизане в зоната използвайте дихателни апарати. Да се използва предпазно облекло. Погрижете се за достатъчно проветрение.

Предпазни мерки за околната среда:

Опитайте се да спрете изтичането на газ. Да се предотврати проникването в канализация, мазета, работни подземия или места, където е опасно да се наслой.

Методи за почистване:

Проветрете помещението.

## **7 УПОТРЕБА И СКЛАДИРАНЕ**

Употреба и складиране:

Да се предотврати проникването на вода в съда, както и обратно връщане. Да се използва такова оборудване, което е подходящо за този продукт предвидените налягане и температура. При съмнение се консултирайте с доставчика на газ. Да се съблюдават указанията за използване на доставчика на газ. При по-малко от 50°C складирайте на добре проветрявано място.

## **8 КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПЛОЗИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

Лични предпазни средства: Погрижете се за добра вентилация.

## 9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Състояние при 20°C	сгъстен газ
Цвят:	безцветен
Мирис	няма
Моларна маса	--
Точка на топене	не е приложимо
Точка на кипене	не е приложимо
Критична температура	не е приложимо
Налягане на парата при 20°C	не е приложимо
Относителна плътност, газообр.(въздух=1)	няма данни, по- тежка от въздуха
Относителна плътност, течен (вода=1)	не е приложимо
Разтворимост във вода (мг/л)	ниска
Експлозионни граници (об.% във въздух)	негорим
Други данни: газ/ парите са по-тежки от въздуха. Могат да се събират в затворени помещения, особено на пода или в по-ниски участъци.	

## 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Стабилен при нормални условия.

## 11. ТОКСИЛОГИЧНИ ДАННИ

Не са известни токсикологични въздействия на продукта.

## 12. ДАННИ ЗА ЕКОЛОГИЯТА

Не са известни токсикологични въздействия на продукта върху околната среда.

## 13. УКАЗАНИЯ ЗА ИЗПРАЗВАНЕ

Общи указания.: Да не се изпуска в мазета, работни подземия, канализация и подобни такива, където концентрацията на газ може да бъде опасна. Ако се нуждаете от съвети, моля да се обърнете към производителя.

## 14. УКАЗАНИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

номер на опасност ADR/RID: 20

UN номер: 1006

Означение: газова смес, сгъстена

ADR/RID клас: 2

ADR/RID код: 1A

Означение по ADR: листовка 2.2: негорим, неотровен газ

**Друга информация за транспорт:** По възможност да не се транспортира в превозни средства, при които кабината на шофьора не е отделена от ремаркетото. Водачът трябва да е запознат с опасностите на товара и трябва да знае какво да предприеме при катастрофа или злополука. Газовите бутилки да бъдат осигурени при транспортиране. Погрижете се за достатъчна вентилация. Спазвайте предписанията.

## 15. ПРЕДПИСАНИЯ

Класификация в ЕС: не е упоменато  
Класификация на ЕС: не е необходимо специално означение  
Символи:  
R-фрази: няма  
S-фрази : 23  
Съвети за безопасност:  
S23: Да не се вдишва

## 16. ДРУГИ ДАННИ

Задушлив във високи концентрации. Да се спазват всички национални и местни предписания. Често се пренебрегва рискът от задушаване, обърнете особено внимание на тази тема, когато инструктирате работниците. Преди да използвате продукта в нов процес или опит би трябвало да се проведе внимателно изследване за поносимост и сигурност на материала. Данните не са договорни гаранции за свойствата на продукта. Те са дадени на базата на днешното ниво на знания.

Производител/Доставчик	“Дия-газ” ООД
Телефон	+359 44 622884
Факс	+359 44 622884
Адрес	гр. Сливен 8800, ул.Самуиловско шосе 22