



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител / вносител: "Дия-газ" ООД	Дата на издаване: 11.2011
Гр. Сливен	Издание: 1
ЕИК: 119629563 ИН по ЗДДС: BG 119629563	Заменя издание: не заменя
стр. 4 АРГОН	

1 НАИМЕНОВАНИЕ

Технически паспорт по безопасност №. . . .

Наименование на продукт: аргон, ниско температурен, втечен

Химическа формула: Ar

Производител/доставчик: "Дия-газ" ООД ,гр. Сливен 8800, ул."Самуиловско шосе" 22
тел. +359 44 622884
факс +359 44 622884

2 СЪСТАВ И ДАННИ ЗА СЪСТАВА

Вещество/ изготвяне	аргон, 100%
CAS номер	7440-37-1
EG Nr.	231-147-0

Не съдържа други компоненти или примеси, които могат да повлияят на класификацията на продукта.

3. ВЪЗМОЖНИ ОПАСНОСТИ

Сгъстен газ. В големи концентрации може да действа задушавачо.

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 наслои.

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. Очите, лицето и кожата да се предпазват от пръски.

9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Състояние при 20°C

сгъстен газ

Цвят:

безцветен

Мирис	няма	
Моларна маса	40	
Точка на топене	“– 189 °C”	
Точка на кипене	“– 186 °C”	
Критична температура	“– 122 °C”	1.1
Налягане на парата при 20°C	не е приложимо	
Относителна плътност, газообр.(въздух=1)	1.38	
Относителна плътност, течен (вода=1)	не е приложимо	
Разтворимост във вода (мг/л)	61	
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

UN омер: 1006

H.I. Nr. 20

номер на опасност ADR/RID:

Означение: аргон, ниско температурен, втечен

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 : няма

16. ДРУГИ ДАННИ

Задушлив във високи концентрации. Бутилката да се съхранява на проветриво място. Газът да не се вдишва. Пряк контакт с течността може да причини студови изгаряния. 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