



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител / вносител: "Дия-газ" ООД	Дата на издаване: 01.2011
Гр. Сливен	Издание: 1
ЕИК: 119629563 ИН по ЗДДС: BG 119629563	Заменя издание: не заменя
стр. 4 ФЕРОЛАЙН Х4	

1. НАИМЕНОВАНИЕ

Наименование на продукт: Феролайн Х4

Химическа формула: CO₂-Ar

Производител/доставчик: "Дия-газ" ООД, гр. Сливен, ул. Самуиловско шосе 22

тел. +359 44 633884

факс +359 44 633884

2. СЪСТАВ И ДАННИ ЗА СЪСТАВА

Вещество	Стойност	CAS номер	EG Nr.	Индекс №	Клас:
Въглероде н диоксид	Между 8 и 25%	124-38-9	204-696-9	-----	
Аргон	Между 75 и 92%	7440-37-1	231-147-0	-----	

3. ВЪЗМОЖНИ ОПАСНОСТИ

Сгъстен газ.

При по-големи концентрации може да действа задушавачо.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Вдишване: По-високи концентрации могат да причинят задушаване. Симптомите могат да бъдат неподвижност и загуба на съзнание. Жертвата не забелязва задушаването. Пострадалият трябва да се изнесе на чист въздух, като преди това му се постави дихателен апарат. Да се постави на топло и сухо място. Да се извика лекар. При спиране на дишането направете изкуствено дишане .

Поглъщане: Не се разглежда като възможен начин на експозиция

Въглероден диоксид:	За Великобритания	15000 ppm STEL/ 5000 LTEL
Въглероден диоксид:	За Швейцария	5000 ppm

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Състояние при 20°C	сгъстен газ
Цвят:	безцветен
Мирис	няма
Критична температура	“– 83.75 °C”
Относителна плътност, газообр.(въздух=1)	по-тежък от въздуха
Разтворимост във вода (мг/л)	CO2 (мг/л): 2000

Други данни: газът/ 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 токсични въздействия на продукта.

12. ДАННИ ЗА ЕКОЛОГИЯТА

Въздействие върху природата: Не са известни токсични въздействия на продукта върху околната среда.

Мерки за предпазване на околната среда: Да се предотврати проникването в канализация, мазета, работни подземия или места, където е опасно да се наслой.

13. УКАЗАНИЯ ЗА УНИЩОЖАВАНЕ

Общи указания: Да не се изпуска в мазета, работни подземия, канализация и подобни такива, където концентрацията на газа може да бъде опасна.

Метод на изпразване: Попитайте доставчика за по-конкретни препоръки.

14. УКАЗАНИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

UN омер:	1956
H.I. Nr.	20
номер на опасност ADR/RID:	
Означение:	Сгъстен газ N.A.G. (аргон, въглероден диоксид)
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. Вентилите трябва да бъдат плътно затворени. Трябва да се подsigури добра вентилация при транспортиране в затворени превозни средства. Спазвайте предписанията.

15. ПРЕДПИСАНИЯ

Класификация на ЕС:

Символи: няма

R-фрази: няма

S-фрази : няма

16. ДРУГИ ДАННИ

Задушлив във високи концентрации.

Съхранявайте бутилката на проветриво място.

Не вдишвайте газа.

Рискът от задушаване често се пренебрегва и при инструктиране на работещите с този газ, обръщайте специално внимание.

Бутилката е под налягане.

Да се спазват всички национални и местни закони и норми.

Този информационен лист за безопасност е изготвен съгласно всички валидни европейски норми. Важи за всички страни, възприел законово тези норми.

Преди да използвате продукта в нов процес или опит, би трябвало да се проведе внимателно изследване за неговата съвместимост с употребяемите материали. Поради това, че посочената по-горе информация се базира на днешното ниво на знание за свойствата на продукта, тя не е 100% гарантирана

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

