

Коргон

АВАРИЙНИ ТЕЛЕФОНИ:



ГРАЖДАНСКА ЗАЩИТА :	+359 88 199
ПОЖАРНА:	160
БЪРЗА ПОМОЩ:	150
АВАРИЙНА ГРУПА НА ЛИНДЕ:	+359 887 735 511



1 НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ ПРЕДПРИЯТИЕТО

Търговско наименование:	Коргон
Химическа формула:	Ar
Данни за фирмата:	Линде газ България 1592 София бул. Искърско шосе 12
Употреба:	Газово - заваръчни смеси

2 СЪСТАВ НА ПРЕПАРАТА

Смес от Ar, He, CO₂, O₂. Не съдържа други компоненти или примеси, указващи въздействие на класифицирането му.

Варианти:	Corgon [®] S8 (92% Ar, 8% O ₂)
	Corgon [®] 1 (91% Ar, 5% CO ₂ , 4% O ₂)
	Corgon [®] 2 (83% Ar, 13% CO ₂ , 4% O ₂)
	Corgon [®] 15 (85 % Ar, 15% CO ₂)
	Corgon [®] 18 (82% Ar, 18% CO ₂)
	Corgon [®] 20 (80% Ar, 20% CO ₂)
	Corgon [®] He 30 (60% Ar, 30% He, 10% CO ₂)
	Corgon [®] смес (Ar, CO ₂ , O ₂)
	Corgon [®] 10 (90% Ar, 10% CO ₂)

3 ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Възможни опасности:	Състен газ. Във високи концентрации действа задушаващо
---------------------	--------------------------------------------------------

4 МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

Първа помощ
Вдишване:

Високи концентрации от газа могат да предизвикат задушаване. Симптоми за това са загуба на двигателната способност и на съзнанието. Пострадалият не забелязва задушаването. На пострадалия да се постави независим от циркулационния въздух дихателен апарат и се изнесе в среда с чист въздух. Да му се осигури топлина и спокойствие и се уведоми лекар. При спиране на дишането да се приложи изкуствено дишане.

Контакт с кожата:
Контакт с очите:

Неприложимо
Неприложимо

5 МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Клас на запалимост:	Негорим газ.
Специфични опасности:	Излагането на цилиндрите на силна топлина може да причини взрив на съда поради температурно разширение на газа.
Подходящи средства за гасене:	Неприложимо
Специфични методи:	Ако загряването не може да се спре съществува опасност от разрушаване на бутилката. Да се охлади съда и да се отдалечи от източника на топлина.

6 МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Мерки за индивидуална защита:	При влизане в помещението да се използва независим от циркуляционния въздух дихателен апарат (освен ако предварително не е доказана безопасността на атмосферата). Помещението се евакуира. и се осигурява достатъчна вентилация.
Защита на околната среда:	Да се направи опит за спиране изтичането на газ

7 РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

Съхранение	Да се съхранява далеч от окисляващи газове и други пожаростимулиращи вещества. Да се съблюдава инструкцията за експлоатация на газовия доставчик. Резервоарът да се съхранява при температура под 50 °C на добре проветрено място.
Работа с веществото:	Да не се допуска проникване на вода в резервоарите. Да не се допуска обратен поток в газовите резервоари. Да се използва оборудване, пригодено за съответния вид газ, температура и налягане. В случаи на съмнение се консултирайте с доставчика на газ. Да се съблюдава инструкцията за експлоатация, предоставена от газовия доставчик.

8 КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ НА ПЕРСОНАЛА/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Лични предпазни средства:	Да се осигури подходяща вентилация. При боравене с газови бутилки да се използват защитни обувки и работни ръкавици.
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Молекулярна маса:	255 Corgon [®] S8 (92% Ar, 8% O2):	38,8
	270 Corgon [®] 1 (91% Ar, 5% CO2, 4% O2):	39,8
	271 Corgon [®] 2 (83% Ar, 13% CO2, 4% O2):	40,1
	272 Corgon [®] 15 (85 % Ar, 15% CO2):	40,5
	273 Corgon [®] 18 (82% Ar, 18% CO2):	40,6
	274 Corgon [®] 20 (80% Ar, 20% CO2):	40,7
	276 Corgon [®] He 30 (60% Ar, 30% He, 10% CO2):	29,5
	285 Corgon [®] смес (Ar, CO2, O2):	не е известна
	285 Corgon [®] 10 (90% Ar, 10% CO2):	40,3
Точка на топене:	- °C	
Точка на кипене:	-°C (температура на сублимиране)	
Критична температура:	-°C	
Относителна плътност:	в газообразно състояние: Corgon [®] S8 (92% Ar, 8% O2):	1,34
	Corgon [®] 1 (91% Ar, 5% CO2, 4% O2):	1,37
	Corgon [®] 2 (83% Ar, 13% CO2, 4% O2):	1,38

Corgon® 15 (85 % Ar, 15% CO2):	1,4
Corgon® 18 (82% Ar, 18% CO2):	1,4
Corgon® 20 (80% Ar, 20% CO2):	1,4
Corgon® He 30 (60% Ar, 30% He, 10% CO2):	1
Corgon® смес (Ar, CO2, O2):	не е известна
Corgon® 10 (90% Ar, 10% CO2):	1,4

Относителна плътност:	в течно състояние (вода = 1): -
Налягане на парата при 20 °C:	неприложимо
Разтворимост във вода (mg/l):	-
Външен вид:	безцветен газ
Миризма:	без миризма (липсва предупредителен ефект)
Температура на запалване:	негорим
Граници на взривоопасност (об. % във въздух):	неприложимо

10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Стабилност и реактивоспособност:	Стабилен при нормални условия.
----------------------------------	--------------------------------

11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност:	В концентрирана форма действа задушавашо.
Хронична токсичност:	Няма данни

12 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Екологични вреди:	Няма данни.
-------------------	-------------

13 ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Отпадъци:	Да не се изсипва в канализацията, работни ями и други подобни места, където събирането на по-големи количества от газа би създадо опасност. При необходимост от консултация се обръщайте към Вашия доставчик на газ.
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

UN No.	-
H.I. nr	-
ADR/RID	
- Обозначение	COGON, КОРГОН
- ADR Class	2
- ADR/RID Classification code	2A
- Етикет ADR	Етикет 2.2 негорим, нетоксичен.
Допълнителна информация:	Да не се транспортира с автомобили, чийто каросерия не е херметически отделена от кабината на водача. Той трябва да познава опасности, произтичащи от вида на товара и как да реагира в случай на злополука или авария. Резервоарите по време на транспорт да се осигурят така, че да не се изместят в каросерията. Лежащите газови бутилки да се транспортират в посока напречна на тази на движение. Вентилите да са добре затворени и херметически изправни. Защитното съоръжение на вентила (ако има такова) трябва да е правилно монтирано. Да се осигури достатъчна вентилация по време на транспорта. Не се допуска пушене в автомобила и около него. Да се съблюдава GGVS.

15 ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА БАЗА

ЕС Класификация	Не е класифициран като опасно вещество
ЕС Етикетирание	
- Символ(и)	Не се изисква
- R Фраза(и)	Не се изисква.
- S Фраза(и)	Не се изисква.
Нормативна база на Линде :	LG-SI-07-02 Инструкция за безопасност при транспорт LG-SI-07-08 Инструкция за безопасна работа със съдове за съгъстен газ LG-SI-07-04 Инструкция за безопасна работа при недостиг на кислород LG-SI-07-13 Пожар в близост до газови бутилки LG-SI-07-11 Инструкция за безопасна работа с криогенни танкове LG-SI-07-15 Инструкция за действие при пътна злополука

16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Да се съблюдават всички местни/национални разпоредби и предписания. Да не се пренебрегва опасността от задушаване. Тя трябва да се разяснява по-добре на сътрудниците от фирмата при периодичните им инструктажи. Преди даден продукт да се използва в нов процес или опит е необходимо задълбочено да се изучи поносимостта на отделните материали и вещества, за да се гарантира сигурността на работа.

Указание: Всички данни отразяват нивото на знанията, отнасящи се до включване в употреба на дадено вещество. Те не трябва да се разглеждат като обвързваща гаранция на свойствата на продукта.

Linde

Край на документа