	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-M-001
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Methane)		Pages	1 / 6

1.

: (METHANE)
 / :
 DAMP(FIRE DAMP); 가 (MARSH GAS); (METHYL HYDRIDE);
 가 (NATURAL GAS); STCC 4905755; UN 1971; R50; CH4;
 가 (DEUTERATED METHANE GAS); , 가 (METHANE, COMPRESSED GAS);
 OHS14160; RTECS PA1490000

: (AL America)
 : 2700 Post Oak Drive Houston, TX 77056-8229
 :
 :
 : 538 J-Tower, A 6
 : (02) 3019-2500 FAX : (02) 525-9770
 : ALK HSE

2.

: (METHANE)
 CAS : 74-82-8
 (EC) (EINECS): 200-812-7
 EC : 601-001-00-4
 (%): >99.9

MERCAPTAN MAY BE ADDED AS AN ODORIZER

3.


NFPA (0-4): =1 =4 =0

:

: 가

:

: 가 가 .
가

	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-M-001
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Methane)		Pages	3 / 6

가 : 가

가 :

가 가 가
: 가

: 0.8 Km (1/2). 가

: -369 F (-223 C)

: 5.0%

: 15%

: 999 F (537 C)

6.

:

가

7.

:

: U.S. OSHA

29 CFR 1910.106.

8.

:

(METHANE):

ACGIH ()

:


: 가

: 가

:

: 가

가

 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-M-001
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Methane)		Pages	4 /6


() .
() .

9.

: 가
:
:
:
: 16.04
: C-H4
: -260 F (-162 C)
: -297 F (-183 C)
: 760 mmHg @ -161 C
(=1): 0.555
:
: 0.717 g/L @ 0 C
: 3.5% @ 17 C
(pH):
:
:
:
: 0.01118 cP @ 27 C
/
가 :
가 : , , ,

10.

:
: , , 가
:
:
:
:
:

 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-M-001
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Methane)		Pages	5 / 6

11.

: :

12.

13.

: U.S. EPA 40 CFR 262. : D001.

14.

U.S. DOT 49 CFR 172.101. -UN ; ; ; :

: , 가 , ()

ID : UN1971

U.S. DOT 49 CFR 172.101 : 2.1

U.S. DOT 49 CFR 172.101 E : 가

U.S. DOT 49 CFR 172.101 :

: 1

: 150 kg

15.

(METHANE)

:

- :

- :

- :

:

CERCLA 103 (40CFR302.4): .

SARA 302 (40CFR355.30): .

SARA 304 (40CFR355.40): .


SARA , SARA 311/312 (40CFR370.21):

:

:

:

:

 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-M-001
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Methane)		Pages	6 / 6

SARA 313 (40CFR372.65):

OSHA (29CFR1910.119):

65 ():

(EC) :

F+

/ :

F+

(EC) :

R 1 2

S 2

S 9

S 1 6

S 3 3

가 :

(TSCA):

TSCA 12(b) :

16.

가

(Compatibility)

MSDS (European Directives)

가

AIR LIQUIDE S.A.

MSDS ALK