 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-H-003
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
		1- (1-Hexene)	Pages

1.

: , (HELIUM, REFRIGERATED LIQUID (CRYOGENIC LIQUID))
 / :
 , (HELIUM, REFRIGERATED LIQUID); (HELIUM); ,
 (HELIUM, CRYOGENIC LIQUID); -4(HELIUM-4); (ATOMIC HELIUM);
 STCC 4904539; UN 1963; HE; OHS10641; RTECS MH6520000
 : , 가


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

2.

: (HELIUM)
 CAS : 7440-59-7
 (EC) (EINECS): 231-168-5
 (%): 100.0

3.

NFPA (0-4): =0 =0 =0
 :
 :
 : 가
 :
 :
 : 가
 :
 :
 : , , , , , , ,
 :
 :

 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-H-003
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
1- (1-Hexene)		Pages	2 / 5

:
 : 가
 :
 : 가
 :
 : 가
 :

(OSHA):
 (NTP):
 (IARC):

4.


: , . 가
 : , .
 : .
 : , .
 : .

5.

: 가
 : ,
 : 가
 : 가 가 가
 : , : 0.8Km (1/2).

6.

:
 가

	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-H-003
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
		1- (1-Hexene)	Pages

7.

: U.S. OSHA
29 CFR 1910.101.


8.

:
(HELIUM):
ACGIH ()
:
: 가
: 가
:
: 가 가

().
().

9.

: 가
:
:
:
:
: 4.0026
: HE
: -452 F (-269 C)
: -458 F (-272 C) @ 26 atm
: 1719 mmHg @ -268 C
(=1): 0.138
:
: 0.1785 g/L @ 0 C
: 0.94% @ 0 C
(pH):

 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-H-003
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
		1- (1-Hexene)	Pages

:
 :
 :
 : 0.02012 cP @ 26.8 C
 / :
 가 :
 :

10.

:
 : 가
 :
 :
 :
 :

11.

(HELIUM):

: :

12.

13.

14.

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


ID : UN1046

U.S. DOT 49 CFR 172.101 : 2.2

U.S. DOT 49 CFR 172.101 E : 가

15.

(HELIUM)

 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-H-003
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
1- (1-Hexene)		Pages	5/5

:
 - :
 - :
 - :
 :
 CERCLA 103 (40CFR302.4):
 SARA 302 (40CFR355.30) :
 SARA 304 (40CFR355.40):
 SARA , SARA 311/312 (40CFR370.21):
 :
 :
 :
 :
 :
 SARA 313 (40CFR372.65):
 OSHA (29CFR1910.119):
 :
 65 ():
 :
 (EC) :
 가 :
 (TSCA):
 TSCA 12(b) :

16.

가
 가
 (Compatibility)
 MSDS (European Directives) , 가
 AIR LIQUIDE S.A. MSDS ALK