 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-S-003
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Sulphur hexafluoride)		Pages	1 / 6

1.

: (SULFUR HEXAFLUORIDE)
 / :
 (SF6), (OC-6-11)(SULFUR FLUORIDE (SF6), (OC-6-11));
 (SF6)(SULFUR FLUORIDE (SF6)); 가 (ELEGAS);
 (HEXAFLUOROSULFUR); (SULPHUR HEXAFLUORIDE);
 F6S; UN 1080; STCC 4904575; OHS22300; RTECS WS4900000
 : , 가

: Linggas LTD
 : Suite B-1205, Huazun Mansion A-29 Beisanhuan Zhong Lu Xicheng Districe, Beijing
 100029 P.R. China

:
 : 538 J-Tower, A 6
 : (02) 3019-2500 FAX : (02) 525-9770
 : ALK HSE


2.

: (SULFUR HEXAFLUORIDE)
 CAS : 2551-62-4
 (EC) (EINECS): 219-854-2
 (%): 100.0

3.

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

:
 :
 : 가
 :
 :
 : 가
 :
 :
 : , , , , , , ,

 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-S-003
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Sulphur hexafluoride)		Pages	2 / 6

:
 :
 :
 : 가
 :
 :
 : 가
 :
 :
 : 가
 :
 :


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

4.

: , .
 : , 가 (105-115 F; 41-46
 C) 가 ,
 :
 : , .

5.

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

 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-S-003
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Sulphur hexafluoride)		Pages	3 / 6

6.

가

7.

: U.S. OSHA
 29 CFR 1910.101.
 . 49 C

8.

(SULFUR HEXAFLUORIDE):

- TWA : 1000ppm, 6000mg/m3
- STEL : -
- 1000 ppm (6000 mg/m3) OSHA TWA
- 1000 ppm ACGIH TWA
- 1000 ppm (6000 mg/m3) NIOSH TWA 10
- 6100 mg/m3 (1000 ml/m3) DFG MAK (peak limitation category-IV)

: 가

: 가

:


가

()

: 가

,

:

 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-S-003
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Sulphur hexafluoride)		Pages	4 / 6

: 가 가 .

(,).

(,).

().

().

9.

: 가

:

:

: 146.06

: F6-S

:

: -58.9 F (-50.5 C)

: -83 F (-63.8 C)

: 15751 mmHg @ 20 C

(=1): 5.1

(=1): 1.67 @ -100 C ()

:

(pH):

: 100%

:

:

/ :

가 :

가 : , , ,

: ,


10.

:

: 가

: 가 ,

:

 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-S-003
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Sulphur hexafluoride)		Pages	5 /6

11.

(SULFUR HEXAFLUORIDE):

12.

13.

14.

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

ID : UN1080


U.S. DOT 49 CFR 172.101 : 2.2

U.S. DOT 49 CFR172.101 E : 가

15.

(SULFUR HEXAFLUORIDE)

- :
- :
- :
:
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-S-003
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Sulphur hexafluoride)		Pages	6 / 6

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