 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-P-002
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Propylene)		Pages	1 / 7

1.

: (PROPYLENE)
 / :
 (PROPENE); (METHYLETHENE); (METHYLETHYLENE);
 1- (1-PROPYLENE); 1- (1-PROPENE); FG-2 (L-TEC WELDING & CUTTING SYSTEMS); UN 1077; C3H6; OHS19830; RTECS UC6740000

: Air Liquide America
 : 2700 Post Oak Drive Houston, TX 77056-8229


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

2.

: (PROPYLENE)
 CAS : 115-07-1
 (EC) (EINECS): 204-062-1
 EC : 601-011-00-9
 (%): 100

3.

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

	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-P-002
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Propylene)		Pages	2 / 7

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


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

4.

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

5.

: / 가
 :
 : 가
 : ,
 :
 : 가

 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-P-002
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Propylene)		Pages	3/7

가 : 가

가 :

가 가 가
: 가

: 0.8 Km (1/2). 가

: -162 F (-108 C)

: 2.0%

: 11.1%

: 851 F (455 C)

6.


:
가

7.

: U.S. OSHA
29 CFR 1910.110.

8.

:
(PROPYLENE):
ACGIH ()


 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-P-002
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Propylene)		Pages	4 / 7

: 가 : 가
 :
 . 가
 () .
 : 가 : 가 :
 ,
 :
 : 가 가 .
 .
 () .
 () .

9.

: 가
 :
 :
 : 42.08
 : C-H3-C-H-C-H2
 : -53 F (-47 C)
 : -301 F (-185 C)
 : 7828 mmHg @ 21.1 C
 (=1): 1.5
 :
 : 1.7855 g/L
 : 45%
 (pH):
 :
 :
 :
 : 0.140 cP @ -40 C
 / :
 가 :
 가 : , ,

10.

 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet) (Propylene)	Doc.No.	MSDS-P-002
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
		Pages	5 / 7

11.

(PROPYLENE):

(IARC):
 3; ACGIH: A4 -

12.

13.

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

14.

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

: 가 ,

ID : UN1077

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.

 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-P-002
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Propylene)		Pages	6 / 7

(PROPYLENE)

:
 - :
 - :
 - :
 :
 CERCLA 103 (40CFR302.4):
 SARA 302 (40CFR355.30):
 SARA 304 (40CFR355.40):
 SARA , SARA 311/312 (40CFR370.21):

:
 :
 :
 :
 :
 :
 SARA 313 (40CFR372.65):

(PROPYLENE)

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) :

 AIR LIQUIDE	(Material Safety Data Sheet)	Doc.No.	MSDS-P-002
		Rev.No.	0
		Date	Apr.15.2005
(Propylene)		Pages	7 / 7

16.

/ 가

()

(Compatibility)

MSDS

(European Directives)

가

AIR LIQUIDE S.A.

MSDS ALK