

:
 : 가 가
 ,
 ().
 (, ,).
 가
 ().
 ().

9.

:
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 : 76.11
 : C - H3 - C - H - (O - H) - C - H2 - O - H
 : 369 - 372 F (187 - 189 C)
 : - 74 F (- 59 C)
 : <0.1 mmHg at 20 C
 (=1): 2.60 - 2.62
 (=1): 1.0361
 :
 (pH): 7
 :
 :
 : 0.005 (=1)
 : 58.1 cP at 20 C
 / :
 가 :
 가 : , , , , ,
 :

10.

:
 : , ,
 : , , 가 , , , , ,
 :

:
:

11.

(PROPYLENE GLYCOL):

:
500 mg/7 - ; 104 mg/3 - ; 10
/2 - ; 100 mg - ; 500 mg/24 -
; 30 /96 - - ; 30 /96

20800 mg/kg - LD50

20 g/kg - LD50

: -

:

:

가

:

:

가

:

12.

:
: 610 ug/L 96 LC50 ()

: >10000000 ug/L 48 EC50 ()

:

13.

14.

(): .

15.

(PROPYLENE GLYCOL)

:

-

:

-

:

-

:

:

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.

MDL (MSDS)
 MDL 가 MSDS ,
 41 .

MSDS 가 , () .

(www.chems.co.kr, 02 - 551 - 0501)