

	/
(ETHYL ALCOHOL)	(ETHANOL); , 100%(ETHYL ALCOHOL, 100%); (ALCOHOL); (ALCOHOL ANHYDROUS); (ETHYL HYDRATE); (ETHYL HYDROXIDE); USP 200(USI) (ETHYL ALCOHOL USP 200 PROOF (USI)); (METHYL CARBINOL); (GRAIN ALCOHOL); (ETHYLIC ALCOHOL); UN 1170; C2H6O; OHS08700;

CAS NO	RTECS NO	UN NO	EN NO
64 - 17 - 5	KQ6300000	1170	200 - 578 - 6

1.

: (ETHYL ALCOHOL)

/ :

(ETHANOL); , 100%(ETHYL ALCOHOL, 100%); (ALCOHOL);
 (ALCOHOL ANHYDROUS); (ETHYL HYDRATE);
 (ETHYL HYDROXIDE); USP 200(USI) (ETHYL ALCOHOL USP
 200 PROOF (USI)); (METHYL CARBINOL); (GRAIN
 ALCOHOL); (ETHYLIC ALCOHOL); UN 1170; C2H6O; OHS08700; RTECS
 KQ6300000

:

: 1984.10.12
 : 2005.10.13

2.

: (ETHYL ALCOHOL)

CAS : 64 - 17 - 5
 (EC) (EINECS): 200 - 578 - 6
 EC : 603 - 002 - 00 - 5

5.

가 : . . /

: , , ,

: .

: 가

. 가 : 가

. 가 :

가 가 가

: : 0.8 Km

(1/2).

가

가

: 55 (13) (TCC)

: 3.3 %

: 19 %

: 685 (363)

(OSHA): IB

6.

:

, , . 가

가

:

7.

:

: U.S. OSHA

29 CFR 1910.106.

8.

:

(ETHYL ALCOHOL):

() (ETHYL ALCOHOL (ETHANOL)):

- TWA : 1000ppm, 1900mg/m³
- STEL : -

1000 ppm (1900 mg/m³) OSHA TWA

1000 ppm ACGIH TWA

1000 ppm (1900 mg/m³) NIOSH TWA 10

960 mg/m³ (500 ml/m³) DFG MAK (- II, 2)

: , .

: 가
()

: .

: .

: (" ") .

(NIOSH) / (OSHA)

3300 ppm

() .

- () .

() .

() .

9.

: :

:

:

:

:

:

: 46.07

: C - H3 - C - H2 - O - H

: 172 (78)

: - 173.4 (- 114.1)

: 59.3 mmHg at 25

(= 1): 1.59

(= 1): 0.7893

: 가 , 1000 g/ at 25

(pH):

가 : . .

12.

:
: 93 ug/L 96 LC50 ()
: 24 ug/L 48 EC50 ()
: 10000 - 25000 ug/L 1 - 2 ()
: 0.89 - 187.40 ug/L 3 ()
() :
: 2230 ug/L 72 BCF () 0.761 ug/L
:

13.

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

14.

DOT() 49 CFR() 172.101:
:
ID : UN1170
: 3
: II
: 3

15.

(ETHYL ALCOHOL)
:
- :
- : "-"
- : 4
:
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) :
F

/ :
F

(EC) :
R 11

S 2
S 7
S 16

가 :
(TSCA):

TSCA 12(b) :

16.

MSDS

- 1.
- 5.
- 8.
- 9.
- 11.
- 15.

(MSDS)
MDL MDL 가 MSDS
41

MSDS 가 , ()

