

: [Stearyl Alcohol]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
112-92-5	KE-26419	1986	204-017-6

1.

가. : [Stearyl Alcohol]
 : 1- (1-OCTADECANOL)
 1- (1-HYDROXYOCTADECANE)
 (OCTADECANOL)
 N- (N-OCTADECANOL)
 (OCTADECYL ALCOHOL)
 N- (N-OCTADECYL ALCOHOL)

: ,
 : 가, ,

: ()
 : 133 53 (635-1)
 :
 : 031 - 495 - 4057 (, 08:30~17:30)

2.

가. :
 1B 2
 4

:



H315
H350
H413

P201
P202
P264
P273
P280

P321

P302+P352
P308+P313
P332+P313
P362+P364

P405

가

P501

(NFPA)

1.
1.
0.

3.

: Stearyl Alcohol
: 1-OCTADECANOL
: 112-92-5
: 100 %

4.

가. :
20

. :
가 ,
20

. :
가

. :

. :

5.

가. () :

. :가 가
/ , 가

가 가

. :
가

가
가

가

6.

가. : 가

· : , , ,
· :
() ,
, 가

7.

가. :가

가 가
MSDS/
가
/

· :
가

8.

가. : : :
ACGIH : :
· : , , ,
· :
· : ,
· :
· :

9.

가.

: , 가
 :
 :
 pH :
 / : 56 ~ 60
 : 211 (15 mmHg)
 : 172 ~ 177 ((PMCC))
 :
 (,) :
 / : -1 / 8 %
 : 0.0000027 mmHg ((25))
 : : 0.0011 mg/ at 25
 : 9.5 ((=1))
 :
 n- / : 7.72
 : 450
 : >204 C
 : 5.52 cP (80 C)
 : 270.50

10.

가.

가

가 : 가
 가 가
 / , 가
 : , ,
 : 가 ,
 : 가 가
 / , 가

11.

가.

가

: ,
 : ,
 :
 : LD50 2510 mg/kg Rat
 : LD50 3000 mg/kg Rabbit
 :
 :
 :

IARC :
 OSHA :
 ACGIH :
 NTP :
 EU CLP :

: /
 :
 :
 :
 :
 : (1) :
 : () : /
 :

12.

가. : : LC50 10000 mg/ 96 hr Brachydanio rerio
 : EC50 1666 mg/ 48 hr Daphnia magna
 : EC50 235 mg/ 96 hr

. : : log Kow 7.72

. : : BCF 28000
 : 69 (%) 29 day

. :

. :

13.

가. :

. : ()

14.

가. : 1986

. : () (ALCOHOLS, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.)

. : : 3

:
 :

. 가 : S-D 가 : F-E

15.

가. :
.
.
.
.
.
.
: (OSHA):
(CERCLA):
(EPCRA 302):
(EPCRA 304):
(EPCRA 313):
():
():
():
EU ():
EU ():
EU ():

16.

가. MSDS
.
: 2006-11-15
.
: 7
: 2018-10-23

MSDS가 www.duksan.kr MSDS
MSDS MSDS
MSDS ,
MSDS , , , ,