

: [Ethyl Carbitol Acetate]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
112-15-2	KE-10468		203-940-1

1.  
가. : [Ethyl Carbitol Acetate]  
: Diethylene glycol monoethyl ether acetate

: , 가, ,

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

2. .

가. . :  
2  
2



:

H315  
H319

P264

P280 ( )

P321 (Section 4. )

P302+P352

P305+P351+P338

P332+P313

P337+P313

P362+P364

P501

(NFPA)

3.

: Ethyl Carbitol Acetate

: Diethylene glycol monoethyl ether acetate

: 112-15-2

: 100 %

4.

가. :

가

가

20

. : 가

. :

. :

5.

가. ( ) :

. : 가 가

가 가

, 가 /

. :

가

가

가

가

6.

가. : , .

. : , , ,

. : ( ) ,

.

7.

가. : 가 가  
MSDS/

8.

가. , : :  
ACGIH :  
:  
:  
/ :  
/ :  
- ( ( 가 가 ))  
( ( 가 가 ))  
( ( 가 가 ))  
가 : , .  
:  
:  
:

9.

가. :  
:  
:  
:  
: ( )  
pH : ( )  
/ : -25  
: 219  
: 107 ((o.c.))  
: ( )  
( , ) : ( )  
/ : 1.0 / 19.4  
: 0.0989 mmHg ((20 ))  
: (가 , 1000 g/L at 20 )  
: 6.07  
: 1.0096  
n- / : 0.32  
: 360  
: ( )  
: 2.79 cP ((20 ))  
: 176.21

10.

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

11.

가. 가 : :  
 :  
 : : ,  
 .  
 : LD50 11000 mg/kg Rat  
 : LD50 15.1 mg/kg Rabbit  
 : ( )  
 : /  
 :  
 :  
 :  
 :  
 IARC :  
 OSHA :  
 ACGIH :  
 NTP :  
 EU CLP :  
 :  
 :  
 (1 ) :  
 ( ) :  
 :

12.

가. : : LC50 211.272 mg/ 96 hr  
 : LC50 4729.785 mg/ 48 hr  
 : EC50 15.811 mg/ 96 hr

. : : log Kow 0.32

:

. : : ( )

: 98 ~ 103 (%) 28 day

. : ( )

. :

13.

가. : 1) 가가 .

. :

14.

가. :

. : UN 가

. : :

:  
:

. 가 가 : :

:

15.

가. :

. :

. : 4 3 (4000 ) 3

. :

. :

: (OSHA ):

(CERCLA ):

(EPCRA 302 ):

(EPCRA 304 ):

(EPCRA 313 ):

( ):  
( ):  
( ):  
EU ( ):  
EU ( ):  
EU ( ):

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 8

: 2018-10-23

MSDS가  
MSDS  
MSDS

www.duksan.kr  
MSDS

MSDS