

: [Methyl Acetate]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
79-20-9	KE-23405	1231	201-185-2

1.

가. : [Methyl Acetate]  
 : (METHYL ETHANOATE);  
 (ACETIC ACID, METHYL ESTER); (DEVOTON);  
 (TERETON); C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

가, ,

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

2.

가. :  
 2  
 (1 ) 2 3  
 (1 ) 1



H225  
H319  
H335  
H370 ( , , )

P210  
P233  
P240  
P241  
P242 가  
P243  
P260 ( . . 가 . . . )  
P261 ( . . 가 . . . )  
P264  
P270  
P271 가  
P280 ( . . . )

P312 ( )  
P321 (Section 4. )  
P303+P361+P353 ( ) /  
P304+P340 가  
P305+P351+P338 .가  
P337+P313  
P370+P378 (Section 5. , ) ( )  
P308+P311 , ( )

P405 가  
P403+P233 가  
P403+P235 가

P501

(NFPA)

3.  
0.

3.

: Methyl Acetate  
: METHYL ETHANOATE  
: 79-20-9  
: 100 %

4.

가.

:

15

( , )

가

:

15

( )

:

가

:

:

:

:

,

5.

가.

( )

:

,

:

가 가

가 가

: , ,

/

, ,

(flash back)

:

,

,

,

,

가

가

가

가

6.

가. : ( 『 8 . 』 )

( )

가

7.

가. : ( , , )가 MSDS,

가

가

8.

가. : TWA - 200ppm STEL - 250ppm  
ACGIH : TWA 200 ppm, STEL 250 ppm

:가 , , ,

가

가 ,

( , )

( , )

가 ( , )

가 : ( ), ( )

가 ( )

가

가

9.

가.

:

:

: (2)

:

pH :

/ : -98

: 57

: -13

:

( , ) :

/ : 16 / 3.1 %

: 21.7 kPa (20 )

: 24.4 g/100Mℓ (20 )

: 2.6

: 0.93

n- / : 0.18

: 455

:

: 0.381 cP (20 )

: 74.08

10.

가. 가 :

가 가 :

, , /

, ,

(flash back)

, , 가

가 : , , .  
 : , , , , 가  
 : 가 가

11.

가. 가 : :  
 :  
 , :  
 :  
 : LD50 > 5000 mg/kg Rat (NITE)  
 : LD50 > 5000 mg/kg Rat (NITE)  
 : Steam LCLo = 32000 ppm 4 hr Rat (NITE)  
 : (NITE)  
 ) 7 가 (nite). ( , , , , )  
 : (NITE)  
 :  
 IARC :  
 OSHA :  
 ACGIH :  
 NTP :  
 EU CLP :  
 : (NITE)  
 : (1 ) : , ,  
 , , (NITE)  
 ( ) :  
 :

12.

가. : : LC50 250 ~ 350 mg/ 96 hr Brachydanio rerio (ECHA)  
 : EC50 1026.7 mg/ 48 hr Daphnia magna (ECHA)  
 : EC50 > 120 mg/ 72 hr Green algae (NITE: EU-RAR, 2003) (ECHA)  
 : : log Kow 0.18 (ICSC)  
 :  
 : :  
 : 75 % 19 day (OECD TG 301D) (ECHA)

. :  
.

. :  
.

13.

가. : 2

가  
가

. : ( )  
, , , ,  
.

14.

가. : 1231

. : (METHYL ACETATE)

. : : 3  
:  
:

. DOT 가 가 :  
.

: F-E  
: S-D

15.

가. : :  
:

PSM : :  
:

가 :  
:

. : :  
:

가 : :  
:  
:

- EU ( ) : F; R11Xi; R36R66R67
- EU ( ) : R11, R36, R66, R67
- EU ( ) : S2, S16, S26, S29, S33

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 8

: 2019-10-22

MSDS가  
MSDS

www.duksan.kr  
MSDS

MSDS

MSDS