

: 2005. 12. 16

	/
<p>( ) (ISOBUTYL ACETATE)</p>	<p>, (ACETIC ACID, ISOBUTYL ESTER); 2 - (2 - METHYLPROPYL ACETATE); , 2 - (ACETIC ACID, 2 - METHYLPROPYL ESTER); 2 - - 1 - (2 - METHYL - 1 - PROPYL ACETATE); - (BETA - METHYLPROPYL ETHANOATE); (METHYLPROPYL ETHANOATE); 2 - (2 - METHYLPROPYL ACETIC ACID ESTER); (ISOBUTYL ACETIC ACID ESTER); UN 1213; C6H12O2; OHS11620;</p>

CAS NO	RTECS NO	UN NO	EN NO
110 - 19 - 0	AI4025000	1213	203 - 745 - 1

1.

: ( ) (ISOBUTYL ACETATE)

/ :

, (ACETIC ACID, ISOBUTYL ESTER); 2 -  
(2 - METHYLPROPYL ACETATE); , 2 - (ACETIC  
ACID, 2 - METHYLPROPYL ESTER); 2 - - 1 - (2 - METHYL - 1 - PROPYL  
ACETATE); - (BETA - METHYLPROPYL ETHANOATE);  
(METHYLPROPYL ETHANOATE); 2 -  
(2 - METHYLPROPYL ACETIC ACID ESTER);  
(ISOBUTYL ACETIC ACID ESTER); UN 1213; C6H12O2; OHS11620; RTECS  
AI4025000

: , ,

: 1985.2.26  
: 2005.12.16

2.

: ( ) (ISOBUTYL ACETATE)

CAS : 110 - 19 - 0



.

5.

:  
가 /  
가  
:  
:  
:  
가  
가 : 가  
가 :  
가 가 가  
: 0.8 Km  
(1/2 ).

- : 64 F (18 C) (CC)
- : 1.3 %
- : 10.5 %
- : 790 F (421 C)
- (OSHA): IB

6.

:  
:  
가  
:  
가  
:  
가  
:  
가  
:  
가

7.

: U.S. OSHA  
29 CFR 1910.106.

8.

( ) (ISOBUTYL ACETATE):

- TWA : 150 ppm, 700 mg/m<sup>3</sup>
- STEL : 187 ppm, 875 mg/m<sup>3</sup>

150 ppm (700 mg/m<sup>3</sup>) OSHA TWA

150 ppm ACGIH TWA

150 ppm (700 mg/m<sup>3</sup>) NIOSH TWA 10

480 mg/m<sup>3</sup> (100 ml/m<sup>3</sup>) DFG MAK ( - I, (excursion)  
2)

가 ( )

/ (OSHA)  
1300 ppm

( ).

( 가 ).

( 가 ).

( 가 ).

( ).

( ).

-

( 가 ).

( ).

( ).

( ).

9.

:  
 :  
 :  
 : 116.16  
 : (H3 - C)2 - C - H - C - H2 - O - C - O - C - H3  
 : 243 F (117 C)  
 : - 146 F (- 99 C)  
 : 13 - 15 mmHg at 20 C  
 ( =1): 4.0  
 ( =1): 0.8712  
 : 0.6 %  
 (pH):  
 : 100 %  
 : 0.5 ppm  
 : 1.72 ( =1)  
 : 0.711 cP at 21 C  
 / :  
 가 :  
 가 : , , , ,

10.

:  
 : , , 가  
 : , , , 가  
 :  
 :  
 :

11.

( ) (ISOBUTYL ACETATE):  
 500 mg - ; 500 mg/24 - ; 500 mg/24  
 -  
 :  
 > 17400 mg/kg - LD50  
 13400 mg/kg - LD50  
 : : -  
 :  
 : , ,  
 :  
 :

가 : , , , , ,

12.

:  
: 638 mg/L 24 EC100 ( )  
: 205000 ug/L 8 ( )

13.

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

14.

DOT( ) 49 CFR( ) 172.101:  
:  
ID : UN1213  
: 3  
: II  
: 3

15.

( ) (ISOBUTYL ACETATE)  
:  
- : , ,  
- : " - "  
- : 4 1  
:  
CERCLA 103 (40CFR302.4):  
( ) (ISOBUTYL ACETATE): 5000 LBS RQ  
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

R 66

S 2

S 16

S 23 가 , ,

S 25

S 29

S 33

가 : (TSCA):

TSCA 12(b) :

16.

MSDS

- 1.
- 2.
- 5.
- 8.
- 9.
- 11.
- 14.
- 15.

MDL (MSDS) MDL 가 MSDS ,  
 41

MSDS 가 , ( )

Copyright (c) 1996 - 2004 by MDL Information Systems, Inc. All rights Reserved