

: [Magnesium Oxide light]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
1309-48-4	KE-22728	1418	215-171-9

1.

가. : [Magnesium Oxide]  
 : (MAGNESIA); (MAGNESIUM MONOXIDE);  
 (CALCINED MAGNESIA);  
 (CALCINATED MAGNESIA);  
 (CAUSTIC MAGNESITE);  
 (MAGNESA PREPRATA);  
 (II)(MAGNESIUM(II) OXIDE)

: ,  
 : 가, ,

: ( )  
 : 133 53 ( 635-1)

: : 031 - 495 - 4057 ( , 08:30~17:30)

2.

가. :  
 가 :

:

: .

H000 . :

P000 .

P000 .

P000 .

P000 .

. . (NFPA)  
1.  
0.  
0.

3.

: Magnesium Oxide  
: (MAGNESIA)  
: 1309-48-4  
: 95-100 %

: Water  
: 7732-18-5  
: 5-0 %

4.

가. : 20

. :

. 가 :

. :

. :

5.

가. ( ) : ( )  
: / , ( )  
: , CO2 ( ) ,

. :가 가

, ,  
, 가

. 가 :

가 가

6.

가. :

. : , , ,

. :

, 가

7.

가. :

8.

가. ACGIH : TWA 10 mg/m<sup>3</sup> : TWA - 10 mg/m<sup>3</sup>

가 100mg/m<sup>3</sup>

가 250mg/m<sup>3</sup> (loose fitting) /

가 500mg/m<sup>3</sup> /

가 10000mg/m<sup>3</sup> /

가 100000mg/m<sup>3</sup> (SCBA) 가 (SCBA) ( )

: 가 가 ( )

:

:

9.

가. :

:

:

pH : 10.3 ( )

/ : > 1093

:

:

:

( , ):

/ :

: 0.3 mmHg (at 1727 C)

: 가 : , , :

:



12.

가. : : LC50 102.601 mg/ 96 hr  
: LC50 105.69 mg/ 48 hr  
: LC50 63.944 mg/ 96 hr

. : : log Kow 1.43

:

. : :

:

. :

. :

13.

가. :

. :

14.

가. : 1418

. :  
ALLOYS POWDER)

(MAGNESIUM POWDER or MAGNESIUM

. : :

:

:

. 가 : 가 : :

:

15.

가. : ( : 6 )

. :

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

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 7

: 2018-10-23

MSDS가  
MSDS  
MSDS

www.duksan.kr  
MSDS

MSDS