

: [Magnesium powder]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
7439-95-4	KKE-22673	1418	231-104-6

1.

가.

:

[Magnesium powder]

:

(MAGNESIUM METAL);  
(MAGNESIUM PELLETS);  
(MAGNESIUM POWDERED);  
(MAGNESIUM RIBBONS);  
(MAGNESIUM TURNINGS);

.

:

,

:

가,

,

.

:

( )

:

133

53 (

635-1)

:

: 031 - 495 - 4057 (

,

08:30~17:30)

2.

가.

:

1

1

2

2

(1 ) 3

4

.

:



:

:

H250  
H260  
H315  
H319  
H335  
H413

가

P210  
P222  
P223  
P261 ( )  
P264  
P271  
P273  
P280 ( )  
P231+P232

가

P312 ( )  
P321 ( )  
P302+P352  
P304+P340  
P305+P351+P338  
P332+P313  
P335+P334  
P337+P313  
P370+P378 (Section 5. ) ( )  
P362+P364

가

P405  
P422 ( )  
P402+P404  
P403+P233

가

P501

(NFPA)

- 0.
- 1.
- 2.

3.

: Magnesium powder  
: MAGNESIUM METAL  
: 7439-95-4  
: 100 %

4.

가. : 15 .  
( , ) 가 .

가 .

5.

가. ( ) :

/

가 가 가  
가 가 가

,

,

가 가

가

가

가.

가

( ) ,

가.

가 .

가

8.

가.  
ACGIH :  
:

. :가 , , ,

가

. : 가 ,

, , ( , )  
가 ( , , )  
: ( ), ( )  
가 : ,  
가 ( )  
: 가 ,  
: 가  
가 ,

9.

가.  
:  
:  
:  
:  
pH :  
/ : 651  
:  
:  
:  
:  
( , ) :  
/ : - / - (0.03 kg/m<sup>3</sup>( ))  
: 4.24E-09 mmHg (25 ( ))  
: 32.5 g/100Mℓ (25 ( ))  
:  
: 1.7  
n- / : -0.57 ( )  
: 473  
:  
:  
: 24.31

가. 가 : :

, : .

.

:  
:  
:

: , (HSDB)  
: , (HSDB)

:

:

IARC :  
OSHA :  
ACGIH :  
NTP :  
EU CLP :

:

:

(1 ) : , (HSDB)  
( ) :

:

12.

가. : :  
: LC50 64.7 mg/ 96 hr Gammarus lacustris : ECOTOX  
:  
: : -0.57 log Kow ( ) : SRC  
:  
: :  
:  
:  
:

13.

가. : 2  
가 가  
.  
.  
:  
( , )  
, ,  
.  
.

14.

가. : 1418  
: (Magnesium, powder or Magnesium alloys, powder)  
: : 4.3  
:  
:  
가 가 : : F-G  
: S-O

15.

가. :

· :  
· : 2 (500kg) 3 ;  
· :  
· :  
· :  
· : (OSHA ) :  
(CERCLA ) :  
(EPCRA 302 ) :  
(EPCRA 304 ) :  
(EPCRA 313 ) :  
( ) :  
( ) :  
( ) :  
EU ( ) : F; R15-17  
EU ( ) : H260, H250  
EU ( ) :

16.

가.

MSDS

· : 2006-11-15  
· : 7  
· : 2019-05-07

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