

: [Aluminium Powder]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
7429-90-5	KE-00881	1396	231-072-3

1.

가. : [Aluminium Powder]
 : (ALUMINUM FLAKE); (PYRO POWDER);
 (ALUMINUM ELEMENT); (ALUMINUM POWDER)
 .
 : , 가, ,
 .
 : ()
 : 133 53 (635-1)
 :
 : 031 - 495 - 4057 (, 08:30~17:30)

2.

가. :
 () 1



H372 : ()

P260 ()
P264
P270

P314

P501

(NFPA)

0.
3.
1.

3.

: Aluminium Powder
: (ALUMINUM FLAKE)
: 7429-90-5
: 100 %

4.

가. :

20

20

:
가

. :

5.

가. () :

. 가 가 : /

, ,

, ,

. :

가 가

가

6.

가. : (. . 가 . . .) () .

가

가

가

. :

. : () ,

/ , 가

가

7.

가. : (. . 가 . . .) ()

가
MSDS/ 가

8.

가. , : TWA : 2 mg/m³ (가)

TWA : 10 mg/m³ ()

TWA : 2 mg/m³ ()

TWA : 5 mg/m³ ()

TWA : 5 mg/m³ ()

ACGIH : TWA 1 mg/m³
(Aluminum metal)

:

:

: (가)

가 20mg/m³

가 50mg/m³
(loose-fitting) /

가 100mg/m³

/

가 2000mg/m³

/

가 20000mg/m³ 가 (SCBA)
가 (SCBA)

()

가 100mg/m³
가 250mg/m³
(loose-fitting) /

가 500mg/m³

/

가 10000mg/m³

/
가 100000mg/m3
(SCBA)

가 (SCBA)

()

가 20mg/m3

가 50mg/m3
(loose-fitting) /

가 100mg/m3

/

가 2000mg/m3

/
가 20000mg/m3
(SCBA)

가 (SCBA)

()

가 50mg/m3

가 125mg/m3
(loose-fitting) /

가 250mg/m3

/

가 5000mg/m3

/
가 50000mg/m3
가 (SCBA)

가 (SCBA)

()

가 50mg/m3

가 125mg/m3
(loose-fitting) /

가 250mg/m3

/

가 5000mg/m3

/
가 50000mg/m3
가 (SCBA)

가 (SCBA)

:
:
:

9.

가.

:
: ~

EU CLP :

:
:
(1):
():

12.

가. : :

:
:

. : : log Kow

:

. : :

:

. :

. : : NOEC(Daphnia magna) >100 mg/L/48hr

13.

가. :

. :

14.

가. : 1396

. : ()
(ALUMINIUM POWDER, UNCOATED)

. : : 4.3

: 2

:

. 가 : 가 : : F-G

: S-O

15.

가. :
(: 12)
(: 6)

. :
. : 2 (500kg) 3 ;

. :
. : (OSHA) :
(CERCLA) :
(EPCRA 302) :
(EPCRA 304) :
(EPCRA 313) :
() :
() :
() :
EU () : F; R15-17
EU () : R15, R17
EU () : S2, S7/8, S43

16.

가. MSDS

. : 2006-11-15

. : 7
. : 2018-10-23

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