

: [Potassium Fluoride]

| CAS NO | KE NO | UN NO | EC NO |
|-----------|----------|-------|-----------|
| 7789-23-3 | KE-29114 | 1812 | 232-151-5 |

1.

가. : [Potassium Fluoride]
 : (KF)(POTASSIUM FLUORIDE (KF));
 (POTASSIUM MONOFLUORIDE); F(CLOCAT F);
 (KF)(POTASSIUM MONOFLUORIDE (KF));
 , (POTASSIUM FLUORIDE, ANHYDROUS);

· : , 가, ,

· : () 133 53 (635-1)

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

2.

가. :
 3
 3



H301
H331

P261 (가)
P264
P270
P271 가

P311 ()
P321 (Section 4.)
P330
P301+P310 ()
P304+P340 가

P405 가
P403+P233 가

P501

(NFPA)

3.
0.
0.

3.

: Potassium Fluoride
: (KF)(POTASSIUM FLUORIDE (KF))
: 7789-23-3
: 95-100 %

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

4.

가. :
20

. :
20

. :
가

. :
() . .

. :
.

5.

가. () : ,

. : , , :가 가
/ , 가

, 가 가 가
, 가

. : 가

가 가

6.

가. :
가 , .

. : /
, , ,

. : () ,

7.

가. :가 .

가 가
MSDS/

가

/

:

가

8.

가. , : :TWA :
ACGIH : TWA : 2.5ppm

:

:가 , ,

가

: 가 ,

, , ()
(, ,)

가

: (), ()

: 가 ,

가 ()

: 가 ,

: 가 ,

9.

가.

:
 :
 :
 pH : (,)
 / : 858
 : 1505
 :
 : ()
 (,) :
 / : - / - ()
 : 100 Pa (889)
 : 92.3 g/100Mℓ (20)
 : ()
 : 2.48
 n- / : (-0.77)
 :
 :
 :
 : 58.10

10.

가. 가 가 :가 가
 , 가 가 /
 : , ,
 , , 가
 :
 :가 ,
 , , 가 : /

11.

가. 가 : : .
 :
 , : .
 :
 : LD50 245 mg/kg Rat
 : LD50 >2000 mg/kg
 : LC50 1 mg/ 4 hr
 : /

가
:
: (/)

(LLNA)

IARC :
OSHA :
ACGIH : A4 (Fluorides)
NTP :
EU CLP :

: (/)
/
(1):

():
:

12.

가. : : LC50 107.5 mg/ 96 hr (Ctenopharyngodon idella)
: 97 mg/ 48 hr
: EC50 43 mg/ 96 hr

.

: 27 ~ 62

.

.

13.

가. : 2

가 가

가

: ()

14.

가. : 1812

() (POTASSIUM FLUORIDE, SOLID)

: 6.1

: III

:

가 가 : : F-A

: S-A

15.

가. :

:

:

() [1]

:

(OSHA):

(CERCLA):

(EPCRA 302):

(EPCRA 304):

(EPCRA 313):

():

():

():

EU () : Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 *

EU () : H331 H311 H301

EU () :

16.

가. MSDS

. : 2006-11-15

. : 7

. : 2019-01-29

. MSDS가
MSDS
.
MSDS
.

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

. MSDS
.
,
,
.