

: [Potassium Iodide]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
7681-11-0	KE-29149		231-659-4

1.

가. : [Potassium Iodide]
 : (POTASSIUM MONOIODIDE);
 IODIC , (IODIC ACID, POTASSIUM SALT);
 (KI)(POTASSIUM IODIDE (KI)); KI;
 : , 가, ,
 : () 133 53 (635-1)
 : : 031 - 495 - 4057 (, 08:30~17:30)

2.

가. : 2
 2 () 1



H319
H361
H372 ()

P201
P202
P260 (. . 가 . . .)
P264
P270
P280 (. . .)

P314
P305+P351+P338 . 가
P308+P313 .
P337+P313 .

P405 가

P501

(NFPA)

3.
0.
0.

3.

: Potassium Iodide
: POTASSIUM MONOIODIDE
: 7681-11-0
: 99-100 %

: Water
: 7732-18-5
: 1-0 %

4.

가. : 15 .
(,) 가 .

· : ()
· (,) 가 ·

가

· :
· :
· :
· :

5.

가. () :

· :가 가
· , 가

가 가

· :
· 가

가 가

가

6.

가. 가 : (· · 가 · · ·) () ·

. : , , ,
. : () ,

7.

가. :

가
MSDS/

가

가

/

가

가

8.

가.

ACGIH :

:가 , , ,

가

: 가 ,

()
(, ,)

가

: () , ()

: 가 ,

가 : ()
: 가 ,

: 가 ,

9.

가.

: ,가 ,
 :
 :
 :
 pH : 7 (7-9)
 / : 681
 : 1323
 :
 :
 (,) :
 / :
 : 9 mmHg (879)
 : 148 g/100g (25)
 :
 : 3.12 (25)
 n- / :
 :
 :
 :
 : 166.01

10.

가.

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

11.

가. 가

: :
 , :
 .
 :
 :
 :

: 3% (HSDB)

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

ATSDR) (HSDB,

(1):
():
(HSDB, CICAD, ATSDR)

12.

가. : LC50 896 mg/ 96 hr Oncorhynchus mykiss (ECOTOX)
: LC50 8011.515 mg/ 48 hr (Estimate)
: EC50 4474.192 mg/ 96 hr (Estimate)

13.

가. : 2

가 가

14.

가. :

. : UN 가

. :
: :

. 가 가 : :

15.

가. :

. :

. :.. .

. :

:
: (OSHA):

(CERCLA):

(EPCRA 302):

(EPCRA 304):

(EPCRA 313):

():

():

():

EU ():

EU ():

EU ():

16.

가. MSDS

. : 2016-11-07

. : 9
: 2019-05-20

MSDS

MSDS

,

MSDS

,

,

,

,