

: [Potassium Chloride]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
7447-40-7	KE-29086		231-211-8

1.

가. : [Potassium Chloride]
 : (KCL)(POTASSIUM CHLORIDE (KCL));
 .
 : , ,
 : 가, ,
 .
 : ()
 : 133 53 (635-1)
 :
 : 031 - 495 - 4057 (, 08:30~17:30)

2.

가. :
 (1)² 3



H319
H335

P261 ()
P264
P271 가
P280 ()

P312 ()
P304+P340 가
P305+P351+P338 .가
P337+P313

P405 가
P403+P233 가

P501

(NFPA)

1.
0.
0.

3.

: Potassium Chloride
: POTASSIUM CHLORIDE (KCL)
: 7447-40-7
: 98-100 %

: Water
: 7732-18-5
: 2-0 %

4.

가. : 15

(,) 가

15

()

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. ACGIH : , : :

:

:가 , , ,

가

: 가 , ,

(, ,)
(, ,)

가

: (, ,), ()

: 가 , ,

가 : () .

: 가 , ,

: 가 , ,

9.

가.

:
 :
 : (Odorless)
 :
 pH : 7
 / : 770 ~ 773
 : 1407
 :
 :
 (,) :
 / :
 : 5.73 hPa at 906 °C
 : 342000 mg/ (at 20°C)
 :
 : 1.98
 n- / : -0.46
 :
 :
 :
 : 74.55

10.

가.

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

11.

가. 가

:
 , :
 .
 : LD50 2600 mg/kg Rat (HSDB)
 :
 :

(SIDS)

(ICSC)

IARC :
OSHA :
ACGIH :
NTP :
EU CLP :

(IUCLID)

: NOAEL 310mg/kg/day(rat) (SIDS)

(1) : (ICSC)

() : Rat NOAEL=1820mg/kg bw/day (SIDS)

12.

가. : LC50 880 mg/ 96 hr Pimephales promelas (OECD SIDS)
: EC50 177 mg/ 48 hr Daphnia magna (OECD SIDS)
: EC50 2500 mg/ 72 hr (IUCLID)

. : log Kow -0.46 (OECD SIDS)

. : BCF 0.47 (IUCLID)

13.

가. : 2

가 가

()

14.

가. :

. : UN 가

:

. :

:

:

. 가 가 : :

:

15.

가. : :

:

:

:

PSM :

:

가 :

. : :

:

가 :

:

:

:

. : .

. : [1]

. :
: (CERCLA):

(EPCRA 302):

(EPCRA 304):

(EPCRA 313):

():

():

():

EU ():

EU ():

EU ():

16.

가. MSDS

. : 2006-11-15

. : 8

. : 2019-07-01

. MSDS가
MSDS

. www.duksan.kr
MSDS

. MSDS
,

. MSDS

, , ,

,