

: [Potassium Sulfate]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
7778-80-5	KE-29200		231-915-5

1.

가. : [Potassium Sulfate]

:
 (NATURAL ARCANITE);
 (SAL POLYCHRESTUM);
 (ARCANUM DUPLICATUM);
 (TARTARUS VITRIOLATUS);
 (POTASSIUM SULPHATE);
 (DIPOTASSIUM SULFATE);
 (SULFURIC ACID DIPOTASSIUM SALT);
 (SULFURIC ACID POTASSIUM SALT);
 (K₂(SO₄))(POTASSIUM SULFATE (K₂(SO₄)));
 (K₂SO₄)(POTASSIUM SULFATE (K₂SO₄)); RTECS TT5900000

: ,
 : 가, ,

: ()
 : 133 53 (635-1)

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

2.

가. :
 (1)² 3

:



:

H319
H335

P261 (. . 가 . . .)
P264
P271 가
P280 (. . .)

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

P405 가
P403+P233 가

P501

(NFPA)

0.
0.
0.

3.

: Potassium Sulfate

: (K₂SO₄)(POTASSIUM SULFATE (K₂SO₄));

: 7778-80-5

: 99-100 %

: Water

: 7732-18-5

: 1-0 %

4.

가. : 15

(,) 가 .

15

()

가

5.

가. (/) : (:) , , , , , CO2 ()
(:)

:가 가

, 가

가

가

가

6.

가. : (『 8 . 』)

119

()

7.

가. 가 : 가 MSDS,

가

8.

가. ACGIH : :

:가 , ,

가

: 가 ,

(,)
(,)
(, ,)

가

: (), ()

: 가
가 ()

: 가 ,
: 가 ,
.

9.

가.

:
:
:
:
:
pH : 7
/ : 1069 : 1698
:
:
:
(,) :
/ :
: 0.4 mmHg
: 111 g/100ml
:
: 2.66
.n- / :
:
:
:
: 174.24

10.

가. 가 :
가 가
 , 가
 ,
: , ,
: 가
 , 가
:

11.

가. 가 : :
:
 , :

: LD50 > 2000 mg/kg Rabbit (OECD TG 423/425, SIDS)

:
:

: , , (ICSC)

: (SIDS)

:
:

IARC :
OSHA :
ACGIH :
NTP :
EU CLP :

:
:
(1) :
() :
:

12.

가. : : LC50 680 mg/ 96 hr Pimephales promelas (ECOTOX)
: LC50 720 mg/ 48 hr Daphnia magna (ECOTOX)

:

. : : log Kow -4.38

:

. : :

:

. :

. :

13.

가. : 2

가 가

. : ()

,

,

,

.

.

14.

가. :

. : UN 가

. : :

: :

. 가 가 :
DOT .

:
:

15.

가. : :

:
:

PSM : :

가 : :

. : :

가 :
:
:

:

. : . .

. :

:
: (OSHA):

(CERCLA):

(EPCRA 302):

(EPCRA 304):

(EPCRA 313):

():

():

():

EU ():

EU ():

EU ():

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 7

: 2019-09-19

MSDS가
MSDS

www.duksan.kr
MSDS

MSDS

MSDS

, , ,

,