

: [Potassium Pyrophosphate]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
7320-34-5	KE-33662		230-785-7

1.

가. : [Potassium Pyrophosphate]

: TKPP; (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE);
 (PHOSPHOSOL); (TETRAPOTASSIUM DIPHOSPHATE);
 , (PYROPHOSPHORIC ACID, TETRAPOTASSIUM SALT);
 , (DIPHOSPHORIC ACID, TETRAPOTASSIUM SALT);
 (TETRAKALIUM PYROPHOSPHATE);
 , (POTASSIUM PYROPHOSPHATE, NORMAL);
 (K4P2O7)(POTASSIUM DIPHOSPHATE(K4P2O7));

: ,
 : 가, ,

: ()
 : 133 53 (635-1)

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

2.

가. :
 4
 (1) 3

:



:

H302
H335

P261 (. . 가 . . .)
P264
P270
P271 가

P312 ()
P330
P301+P312 ()
P304+P340 가

P405 가 가
P403+P233 가

P501

(NFPA)

0.
0.
0.

3.

: Potassium Pyrophosphate

:

(TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE)

: 7320-34-5

: 100 %

4.

가.

:
20

20 ()

5.

가. () : ,
 , :가 가 /
 , , 가
 : 가
 가
 가

6.

가. : (. . 가 . . .)
 ,
 : , , ,

· : () ,

7.

가. : (· · 가 · · ·)

가 가 가 MSDS/

/

가

8.

가. ACGIH : TWA 10(' ,) , 3(가) mg/m³

가

()

9.

가.

· :
· :
· :
· :
· pH : 10.5 (conc: 1% at 25 C (solution))
· / : 1090
· : > 1500
· :

. :
. (,) :
. / :
. : 0.0000000206 mmHg
. : 187 g/100Mℓ (25)
. :
. :
. n- / : -10.45
. :
. :
. :
. : 330.34

10.

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

11.

가. 가 :
. :
. : LD50 > 2000 mg/kg Mouse
. : LD50 > 4640 mg/kg Rabbit
. :
. :
. :
. :
. :
. :
. :
IARC :
OSHA :
ACGIH :
NTP :
EU CLP :
. :
. :
. (1) : ,
. () :
. :

12.

가. : :
: :

. : : log Kow -10.45 ()
:

. : : :

. :

. :

13.

가. : .

. : () .

14.

가. :

. : UN 가

. : :

:
:

. 가 가 : :
:

15.

가. :

. :

. :

. :
 . :
 : (OSHA) :
 (CERCLA) :
 (EPCRA 302) :
 (EPCRA 304) :
 (EPCRA 313) :
 () :
 () :
 () :
 EU () :
 EU () :
 EU () :

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 7

: 2018-10-23

MSDS가
MSDS
MSDS

www.duksan.kr
MSDS

MSDS