

: [Potassium Hydroxide]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
1310-58-3	KE-29139	1813	215-181-3

1.

가. : [Potassium Hydroxide]
 : (POTASSIUM HYDRATE);
 OR
 (POTASSIUM HYDROXIDE, DRY SOLID, FLAKE, BEAD OR GRANULAR);
 (POTASSA); 가 (CAUSTIC POTASH);
 .
 : , 가, ,
 .
 : ()
 : 133 53 (635-1)
 :
 : 031 - 495 - 4057 (, 08:30~17:30)

2.

가. :
 3
 1



H301
H314

P260 ()
P264
P270
P280 ()

P310 ()
P321
P330
P363
P301+P310 ()
P301+P330+P331
P303+P361+P353 () /
P304+P340 가
P305+P351+P338 .가

P405 가

P501

(NFPA)

3.
0.
1.

3.

: Potassium Hydroxide
: (POTASSIUM HYDRATE)
: 1310-58-3
: 80~95 %

: Water
: Aqua
: 7732-18-5
: 20-5 %

4.

가. :

()

가

5.

가. () :

:가 가

가

가 가

가 가

가 가

가

가

6.

가. : (『 8 . 』)

가

가

· , , , : /
· : :
() ,
:

7.

가. :가

가 가 MSDS/

가

/

가

가 :

가

8.

가. : TWA C 2 mg/m3

ACGIH : Ceiling 2 mg/m3

:

:가 , ,

가

: 가 ,

(,)
(, ,)

가

: (,), ()

가 : 가 ,
 가 : () . ,
 : 가 ,
 :

9.

가.

:
 :
 . :
 . pH : 13.5 (0.1 M)
 . / : 380
 . : 1324
 . :
 . :
 . (,) :
 . / :
 . : 1 mmHg (719)
 . : 112 g/100Mℓ (20 () (2), 가 : (2))
 . :
 . : 2.04
 . n- / :
 . :
 . :
 . :
 . : 56.11

10.

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

11.

가. 가 : :
: :
, : .

: LD50 273 mg/kg Rat (NLM)

:
:

: (SIDS, NITE)

: (SIDS, NITE)

IARC :
OSHA :
ACGIH :
NTP :
EU CLP :

: (SIDS, NITE)

(1):
():

12.

가. : : LC50 165 mg/ 24 hr

:
:

. : :
:

. : :
:

. :
:

. :
:

13.

가. : 2

가 가

• 가

()

14.

가. : 1813

() [가] (POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID)

: 8

: II

:

가 가 :
DOT

: F-A
: S-B

15.

가. : :

:

:

:

PSM :

:

가 :

:

가 :

:

가 :

:

:

:

가 :

() [1]

:
: (OSHA):
(CERCLA) : 453.599 kg 1000 lb
(EPCRA 302):
(EPCRA 304):
(EPCRA 313):
():

():
():
EU () : Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A
EU () : H302 H314
EU () :

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 9

: 2019-07-01

MSDS가
MSDS

www.duksan.kr
MSDS

MSDS

MSDS