

(POTASSIUM HYDROXIDE)	/  (POTASSIUM HYDRATE); , , , OR (POTASSIUM HYDROXIDE, DRY SOLID, FLAKE, BEAD OR GRANULAR); (POTASSA); 가 (CAUSTIC POTASH); ( , , OR )(POTASSIUM HYDROXIDE (DRY SOLID, FLAKE, BEAD OR GRANULAR)); UN 1813; HKO; OHS19431;
-----------------------	---

CAS NO	RTECS NO	UN NO	EN NO
1310 - 58 - 3	TT2100000	1813	215 - 181 - 3

1.

: (POTASSIUM HYDROXIDE)

/ :

(POTASSIUM HYDRATE); , , , OR (POTASSIUM HYDROXIDE, DRY SOLID, FLAKE, BEAD OR GRANULAR); (POTASSA); 가 (CAUSTIC POTASH); ( , , OR )(POTASSIUM HYDROXIDE (DRY SOLID, FLAKE, BEAD OR GRANULAR)); UN 1813; HKO; OHS19431; RTECS TT2100000

:

: 1984.12.31

: 2004.10.01

2.

: (POTASSIUM HYDROXIDE)

CAS : 1310 - 58 - 3

(EC) (EINECS): 215 - 181 - 3

(%): > 85

: (WATER)

CAS : 7732 - 18 - 5





- TWA : C2mg/m<sup>3</sup>

- STEL : -

2 mg/m<sup>3</sup> OSHA (1993 6 30 58 FR 35338 )

2 mg/m<sup>3</sup> ACGIH

2 mg/m<sup>3</sup> NIOSH TWA 10

:

:

( ) 가

:

:

: 가 가

( ).

( , ).

( ).

( ).

9.

:

:

:

: , , ,

:

: 56.11

: K - O - H

: 2408 F (1320 C)

: 680 F (360 C)

: 1 mmHg at 719 C

:

( =1): 2.044

: 107% ( )

(pH): 13.5 (0.1 M )

:

:

:

/ :

가 :

가 :

:

:

10.

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

11.

(POTASSIUM HYDROXIDE):

:  
 50 mg/24 - ; 50 mg/24 - ; 1 mg/24  
 - ; 50 mg/24 -  
 :  
 273 mg/kg - LD50  
 : : -  
 :  
 : , , ,  
 :  
 :  
 : 가 : ,  
 :

12.

:  
 : 165000 ug/L 24 LC50 ( )  
 : 600 ug/L 21 MATC ( )

13.

14.

DOT( ) 49 CFR( ) 172.101:

:  
 ID : UN1813  
 : 8  
 : II  
 : 8

15.

(POTASSIUM HYDROXIDE)

:

- :
- :
- :

(WATER)

:

- :
- :
- :

:

CERCLA 103 (40CFR302.4):  
 (POTASSIUM HYDROXIDE): 1000 LBS RQ

SARA 302 (40CFR355.30): .

SARA 304 (40CFR355.40): .

SARA , SARA 311/312 (40CFR370.21):

:

:

:

:

:

SARA 313 (40CFR372.65): .

OSHA (29CFR1910.119): .

:

65 ( ): .

:

(EC) :

Xn

C

/ :

C

(EC) :

R 22

R 35

S 1/2

S 26

S 36/37/39

S 45 가  
. (가  
.)

:  
C >=25% C R 22 - 35  
5% <=C <25% C R 35  
2% <=C <5% C R 34  
0.5% <=C <2% Xi R 36/38

가 :  
(TSCA):

TSCA 12(b) :

16.

MSDS

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 8.
- 9.
- 11.
- 15.

(MSDS)  
MDL MDL 가 MSDS  
41

MSDS 가 , ( )

(www.chems.co.kr, 02 - 551 - 0501)