

(Material Safety Data Sheet)

: 2003. 12. 15

	/
(POTASSIUM NITRATE)	(NITRIC ACID POTASSIUM SALT); (1:1)(NITRIC ACID POTASSIUM SALT (1:1)); UN 1486; KNO3; OHS19470;

CAS NO	RTECS NO	UN NO	EN NO
7757 - 79 - 1	TT3700000	1486	231 - 818 - 8

1.

: (POTASSIUM NITRATE)

/ :
 (NITRIC ACID POTASSIUM SALT); (1:1)(NITRIC ACID
 POTASSIUM SALT (1:1)); UN 1486; KNO3; OHS19470; RTECS TT3700000

: ,

: 1984.12.18

: 2003.12.15

2.

: (POTASSIUM NITRATE)

CAS : 7757 - 79 - 1

(EC) (EINECS): 231 - 818 - 8

(%): 100

3.

NFPA (0 - 4): =1 =0 =0

:

:

:

:가

:

:

:

가
: 0.8 Km (1/2).

6.
가 :
가 :

7.
:
NFPA 430
:

8.
:
(POTASSIUM NITRATE):
:
가 : ()
:
:
: 가 가
,
().
(, ,).
가
().
().

9.
:
:

: ,
 : ,
 :
 :
 : 101.11
 : K - N - O3
 :
 : 633 F (334 C)
 : 752 F (400 C)
 :
 :
 (=1): 2.109 at 16 C
 : 13.3% at 0 C
 (pH): 7
 :
 :
 :
 / :
 가 :
 가 : ,
 : , ,

10.
 :
 : 가 . 가
 : , , , 가 , ,
 :
 : ,
 :

11.
 (POTASSIUM NITRATE):
 :
 3540 mg/kg - LD50
 : : -
 :
 :
 :
 :

12.
 :
 : 191000 ug/L 96 LC50 ()

: 2650 ug/L 28 LC50 ()

: 1400 ug/L 96 ()

: 15000 ug/L 20 () 가

13.

: U.S. EPA 40 CFR 262.
: D001.

14.

DOT () 49 CFR () 172.101:

:
ID : UN1486
: 5.1
: III
: 5.1

15.

(POTASSIUM NITRATE)

:
- :
- :
- :
:
CERCLA 103 (40CFR302.4):
SARA 302 (40CFR355.30):
SARA 304 (40CFR355.40):
SARA , SARA 311/312 (40CFR370.21):
:
:
:
:
:
SARA 313 (40CFR372.65):
OSHA (29CFR1910.119):
:
65 ():

(EC) :

O

/ :

O

(EC) :

R 8 가

가 :

(TSCA):

TSCA 12(b) :

16.

MDL (MSDS) MDL 가 MSDS
41

MSDS 가 , ()

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