

: [Potassium Persulfate]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
7727-21-1	KE-12177	1492	231-781-8

1.

가. : [Potassium Persulfate]

: (ANTHION);  
 (DIPOTASSIUM PERSULFATE);  
 (DIPOTASSIUM PEROXYDISULFATE);  
 (POTASSIUM PEROXYDISULPHATE);  
 (POTASSIUM PEROXYDISULFATE);  
 (DIPOTASSIUM PEROXODISULFATE);  
 (K2(S2O8))(POTASSIUM PEROXYDISULFATE (K2(S2O8)));  
 (K2S2O3)(POTASSIUM PEROXYDISULFATE (K2S2O3));  
 (POTASSIUM PEROXOSULFATE);

: ,  
 : 가, ,

: ( )  
 : 133 53 ( 635-1)

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

2.

가. :  
 3  
 4  
 2  
 1  
 2  
 1  
 (1 ) 3



H272  
H302  
H315  
H317  
H319  
H334  
H335

P210  
P220 가  
P221 가  
P261 ( 가 )  
P264  
P270  
P271 가  
P272  
P280 ( 가 )  
P284 가

P312 ( )  
P321 (Section 4. )  
P330  
P301+P312 ( )  
P302+P352  
P304+P340 가  
P305+P351+P338 .가  
P332+P313  
P333+P313  
P337+P313  
P342+P311 ( )  
P370+P378 (Section 5. , ) ( )  
P362+P364

P405 가 가  
P403+P233 가

P501

(NFPA)

- 3.
- 0.
- 1.

3.

: Potassium Persulfate  
: ANTHION  
: 7727-21-1  
: 100 %

4.

가. :  
20

가 , :  
20

가 :  
( )

가

:  
:

5.

가. ( ) :

가 가 :가 ( , , , )  
/

( )  
가

가 가

가

가

가

6.

가.  
가

:( . .가 . . . )

가

( )  
가

7.

가.

:( . .가 . . . )

가  
MSDS/

가

가



/  
가  
가

( )

, , , 가 , ,

. : ,

. : 가 ( , , , )

가 가 :

11.

가. 가 : : ( ), , , ,

. :  
: ( , , , ) :  
: ( ), , .

.  
: LD50 802 mg/kg Rat  
: LD50 > 10000 mg/kg Rabbit  
: LC50> 10.7 mg/ 4 hr Rat

:  
:

:  
:

:  
:

IARC :  
OSHA :  
ACGIH :  
NTP :  
EU CLP :

:  
:  
(1 ):  
( ):  
:

12.

가. : :  
: EC50 0.084 mg/ 48 hr

. : :  
:

. : : BCF < 81 :

. :

. :

13.

가. :

. : ( )

14.

가. : 1492

. : (POTASSIUM PERMANGANATE)

. : : 5.1

: 3

:

. 가 : S-Q 가 : F-H

15.

가. :

. :

. : 1 (1000kg) 3 ;가

. :

. :

: (OSHA ):

(CERCLA ) : 45.3599 kg 100 lb

(EPCRA 302 ):

(EPCRA 304 ):

(EPCRA 313 ):

( ):

( ):

( ):

EU ( ) : O; R8Xn; R22N; R50-53

EU ( ): R8, R22, R50/53  
EU ( ): S2, S60, S61

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 7

: 2018-10-23

MSDS가  
MSDS  
MSDS

www.duksan.kr  
MSDS

MSDS