

: [Potassium Thiocyanate]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
333-20-0	KE-29216		206-370-1

1.

가. : [Potassium Thiocyanate]

: (POTASSIUM ISOTHIOCYANATE); (THIOCARA);  
 - (PHODA-NIDE); (POTASSIUM SULFOCYANATE);  
 (POTASSIUM RHODANIDE); (POTASSIUM RHODANATE);  
 - (ATERO-CYN); (ARTEROCYN); (KYONATE);  
 (RHOCYN); (RODANCA);

·  
 : , 가, ,

·  
 : ( )  
 : 133 53 ( 635-1)  
 :  
 : 031 - 495 - 4057 ( , 08:30~17:30)

2.

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



H302  
H315  
H319  
H336  
H361  
H373 ( )

P201  
P202  
P260 ( . . 가 . . . )  
P261 ( . . 가 . . . )  
P264  
P270  
P271 가  
P280 ( . . . )

P312 ( )  
P314  
P321 (Section 4. )  
P330  
P301+P312 ( )  
P302+P352  
P304+P340 가  
P305+P351+P338 .가  
P308+P313  
P332+P313  
P337+P313  
P362+P364

P405 가  
P403+P233 가

P501

(NFPA)

2.  
0.  
0.

: Potassium Thiocyanate  
: POTASSIUM ISOTHIOCYANATE

: 333-20-0

: 100 %

4.

가.  
가

:

20

가

5.

가.

( ) :

가 :가 가 /

가 가

가 :

가

가

가

6.

가. : ( . . 가 . . . ) .

, .

. : , , ,

. : ( ) ,

.

7.

가. : ( . . 가 . . . ) .

.

가

가  
MSDS/

, .

/

.

. :

가

.

8.

가. : : :

ACGIH : :

. : , ,

.

.

.  
:  
가 : ,  
:  
:  
:  
( ) .

9.

가.  
: (CRYSTALS)  
:  
:  
:  
pH :  
/ : 173  
: 500  
: 500  
:  
( , ) :  
/ :  
:  
:( )  
:  
: 1.886  
n- / :  
:  
: 500  
:  
: 97.18

10.

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

11.

가. 가 : , , , ,

: LD50 854 mg/kg Rat

:  
:

:  
:

:

:

:

:

IARC :  
OSHA :  
ACGIH :  
NTP :  
EU CLP :

: - In vitro Salmonella typhimurium Amest test,

: 1-20 1779mg/kg

(1 ):

( ):-

:

12.

가. : : LC50 11 mg/ 96 hr Oncorhynchus mykiss

: LC50 11 mg/ 48 hr Daphnia pulex

:

: : log Kow 0.58 ( QSAR )

:

: : BCF 13.8 (Pimephales promelas , 124 , 32600ug/L)

:

: Koc 4.5 ( QSAR )

:

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  
,  
,