

: 2 [Potassium Ferricyanide]

| CAS NO     | KE NO    | UN NO | EC NO     |
|------------|----------|-------|-----------|
| 13746-66-2 | KE-34764 |       | 237-323-3 |

1.

가. : 2 [Potassium Ferricyanide]  
 : (POTASSIUM FERRICYANATE);  
 (TRIPOTASSIUM HEXACYANOFERRATE);  
 (RED PRUSSATE OF POTASH);  
 (RED POTASSIUM PRUSSATE);  
 (3-), ( -C)-, (FERRATE(3-), HEXAKIS(CYANO-C)-,TRIPOTASSIUM);  
 (TRIPOTASSIUM FERRIC HEXACYANIDE);  
 (TRIPOTASSIUM FERRICYANIDE);  
 (TRIPOTASSIUM IRON HEXACYANIDE);  
 , A ( )(KODAK FARMER\$\$@@S REDUCER, PART A (KODAK));  
 (KODAK POTASSIUM FERRICYANIDE);

: ,  
 : 가, ,

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

2.

가. : (1 ) 3

:



:

H335

P261 ( 가 )  
P271 가

P312 ( )  
P304+P340 가

P405 가  
P403+P233 가

P501

(NFPA)

1.  
0.  
0.

3.

: Potassium Ferricyanide

: (POTASSIUM FERRICYANATE);

: 13746-66-2

: 100 %

4.

가. :  
20

:  
20

: 가

. :

. :

5.

가. ( ) :

. ; , :

, , 가

. :

/ , CO2,

/ , 가

/ 가

1,600m

1,600m

6.

가. :

가 100m

. : , , ,

. :

7.

가. :

가 , , , , , ,

가  
MSDS/ 가

( ... )  
: (...)( )  
( ... )  
· (...)

8.

가.  
ACGIH : : :  
:  
:  
:  
:  
:  
:

9.

가.  
: ( , )  
:  
:  
pH :  
/ :  
:  
:  
:  
( , ) :  
/  
: 10.2-11.3 mmHg 25 C  
: (33% at 4 C)  
:  
: 1.85  
n- / : )  
:  
: > 200 C  
:  
: 329.26

10.

가. 가 : ; ,

, , 가

. : . . . -

. :

. : , , 가

11.

가. 가 :

.

: LD50 2970 mg/kg Mouse

:( )

:( )

:( )

:( )

:( )

:( )

:( )

:( )

IARC : ( )

OSHA : ( )

ACGIH : ( )

NTP : ( )

EU CLP : ( )

:( )

:( )

(1 ) : ( )

( ) : ( )

:( )

12.

가. : LC50 10.8 mg/ 96 hr *Oncorhynchus mykiss*

EC50 54.9 mg/ 48 hr *Daphnia magna*

(210 ug/L NR IC50( ) )

. :

. :

. :

. :

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

: 2019-01-08

MSDS가  
MSDS  
MSDS

www.duksan.kr  
MSDS  
, , ,

MSDS  
,  
,