

: [Nicotinamide]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
98-92-0	KE-29935		202-713-4

1.

가. : [Nicotinamide]
 : 3- 3-Pyridine Caboxamide
 .
 : , 가, ,
 .
 : () 133 53 (635-1)
 :
 : 031 - 495 - 4057 (, 08:30~17:30)

2.

가. : 2
 2



H319
H361

P201
P202
P264
P280

P305+P351+P338
P308+P313
P337+P313

P405 가

P501

(NFPA)

0.
1.
0.

3.

: Nicotinamide
: 3- (3-PYRIDINECARBOXAMIDE);
: 98-92-0
: 100 %

4.

가.
가

20

: 가

. :

. .

. : .

5.

가. () :

. : 가 가

가 가

, 가 /

. :

가

가

가

가

6.

가. : , .

. : , , ,

. : () ,

7.

가. : 가 가

MSDS/
/

가

가

가

8.

가.

ACGIH

: , : :

: :

: , ,

:

: ,

:

9.

가.

:
:
:
:
pH : (10%)
/ : 124 ~ 127
: 157 (5X10-4 mmHg)
: 182
:
(,):
/ : -/-
: 0.00042 mmHg (25 (est))
: 700000 mg/ (in water, 20)
:
: 1.400 (25)
.n- / : -0.38
: 480
:
:
: 122.12

가. : : LC50 > 1000 mg/ 96 hr *Poecilia reticulata*
: EC50 > 1000 mg/ 25 hr *Daphnia magna*
: ErC50 > 1000 mg/ 72 hr *Scenedesmus subspicatus*

. : : log Kow -0.38
:

. : : BCF 3.162
: 100 (%) 7 day

. : Koc 2.64

. :

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