

: [Salicylic Acid]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
69-72-7	KE-20367		200-712-3

1.

가. : [Salicylic acid]

: O- (O-CARBOXYPHENOL);2- (2-CARBOXYPHENOL);
 2- (2-HYDROXYBENZENECARBOXYLIC ACID);
 O- (O-HYDROXYBENZOIC ACID);2- (2-HYDROXYBENZOIC ACID);
 -2- (PHENOL-2-CARBOXYLIC ACID);

: ,
 : 가, ,

: ()
 : 133 53 (635-1)

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

2.

가. :
 4
 2 2



H302
H319
H361

P201
P202
P264
P270
P280

P330
P301+P312
P305+P351+P338
P308+P313
P337+P313

P405 가

P501

(NFPA)

1.
1.
0.

3.

: Salicylic acid
: O-CARBOXYPHENOL[O-]
: 69-72-7
: 98-100 %

: Water
: 7732-18-5
: 2-0 %

4.

가. : 15
(,) 가

()

가

5.

가. () :

가 :가 가 /
가 가

가 :

가 가 가

6.

가. :

. : :
.
() ,
:
.

7.

가. :가

가 가 MSDS/

가

/

가 :
가

가

8.

가. , : :
ACGIH :

:가 , , 가

: 가 ,

, ,
(,)
(,)
가 (, ,)

: 가 : (), ()

가 : ()
: 가

: 가 ,

9.

가.

: (NEEDLE-LIKE CRYSTALS)
 :
 :
 :
 pH : 2.4
 / : 159
 : 211
 : 157
 :
 (,) :
 / :
 : 0.855 mmHg
 : 1800 mg/
 : 4.8
 : 1.44
 n- / : 2.26
 : 540
 :
 :
 : 138.12

10.

가.
가

가 : 가

가

가 /

: , ,

:가 ,

: 가 가

/

11.

가.가

: :

:
, :

.

: LD50 891 mg/kg Rat (IUCLID)

: LD50 > 10000 mg/kg Rabbit (IUCLID)

: LC50 >0.225 mg/kg 4 hr Rat (IUCLID)

: - ()

:

(IUCLID)

: ()

(IUCLID)

:

IARC :

OSHA :

ACGIH :

NTP :

EU CLP :

cerevisiae : In vitro Bacterial reverse mutation assay (IUCLID) In vitro Gene mutatuin in Saccharomyces
 : 300mg/kg (IUCLID) , 150mg/kg
 , (1) :
 () : 28 0, 1750, 2500ppm
 (IUCLID)
 :

12.

가. : LC50 90 mg/ 48 hr Leuciscus idus (IUCLID)

: EC50 870 mg/ 48 hr Daphnia magna (ECOTOX)

:

. : log Kow 2.26 (NLM)

: BOD5/COD > 0.69 (IUCLID)

. : BCF 3 (NLM)

: 88.1 (%) 15 day (IUCLID)

. : Koc 23.96

. :

13.

가. : 2

가 가

. : ()

, , ,

.

14.

가. :

. : UN 가

. : :

: :

. DOT 가 가 :

:
:

15.

가. : :

:
:

PSM : :

가 : :

. : :

. : :

가 :
:

:

. : . .

. :

:
: (OSHA):

(CERCLA):

(EPCRA 302):

(EPCRA 304):

(EPCRA 313):

():

():

():

EU ():

EU ():

EU ():

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 7

: 2019-09-11

MSDS가
MSDS

www.duksan.kr
MSDS

MSDS

MSDS

, , ,

,