

: [Propyl Paraben]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
94-13-3	KE-20396		202-307-7

1.

가. : [Potassium paraben]

: P- (PROPYL P-HYDROXYBENZOATE);
 (NIPASOL); P(TEGOSEPT P); (PROTABEN);
 4- , (4-HYDROXYBENZOIC ACID, PROPYL ESTER);
 P- , (P-HYDROXYBENZOIC ACID, PROPYL ESTER);
 (PASEPTOL); (PARASEPT); P(ASEPTOFORM P);
 P(BETACIDE P); OP(BONOMOLD OP);
 (PROPYL ASEPTOFORM); (PROPYL CHEMOSEPT);
 P- (PROPYL P-OXYBENZOATE); P(PRESERVAL P);
 PK(CHEMOCIDE PK); P(SOLBROL P); (PROPYL PARASEPT);

: ,
 : 가, ,

: ()
 : 133 53 (635-1)

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

2.

가. :
 2
 1
 2
 (1) 3



H315
H317
H319
H335

P261 (. . 가 . . .)
P264
P271 가
P272
P280 (. . .)

P312 ()
P321 ()

P302+P352
P304+P340 가
P305+P351+P338 .가
P332+P313
P333+P313
P337+P313
P362+P364

P405 가
P403+P233 가

P501

(NFPA)

- 2.
- 1.
- 0.

3.

: Potassium paraben
: PROPYL P-HYDROXYBENZOATE
: 94-13-3
: 100 %

4.

가.
가

:

.

.

.

.

.

.

:

,

가

20

.

.

.

.

.

:

.

.

.

:

.

:

5.

가.

(

)

:

,

.

,

가 :가
가

가

/

가 가

.

가

:

.

가

가

가

6.

가. : (. . 가 . . .) .

,

.

:

.

:

() ,

.

7.

가. : (. . 가 . . .) .

가 가 가 MSDS/

/

.

:

가

8.

가. ACGIH : : :

:

.

:

.

:

가 : , () .

:

:

9.

가.

.
 .
 .
 . pH : 8.23
 . / : 95
 . : 292
 . : 180
 .
 . (,) :
 . / :
 . : 0.0009 mmHg
 . : ()
 .
 . : 1.28
 . n- / : 3.04
 . : 600
 .
 . :
 . : 180.21

10.

가.

가 :가 가

, 가 /

, 가

. : , ,

. :가 ,

:

가 가 /

11.

가. 가 : :

:
:
:

.

:
:
:

:

(NLM;HSDB)

(NLM;HSDB)

IARC :
OSHA :
ACGIH :
NTP :
EU CLP :

(1):
():

12.

가. : LC50 6.593 mg/ 96 hr
: LC50 3.854 mg/ 48 hr
: EC50 12.147 mg/ 96 hr

. : log Kow 3.04

. : BCF 43.73

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