

: [Methyl Paraben]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
99-76-3	KE-20379		202-785-7

1.

가. : [Methyl Paraben]

: P- (METHYL P-HYDROXYBENZOATE);
P- (P-HYDROXYBENZOIC ACID, METHYL ESTER);
4- (4-HYDROXYBENZOIC ACID, METHYL ESTER);
P- (METHYL P-OXYBENZOATE);
(METHYL PARAHYDROXYBENZOATE)

: , 가, ,

: () 133 53 (635-1)

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

2.

가. :
1
(1) 2 3



H317
H319
H335

P261 (가)
P264
P271 가
P272
P280 ()

P312 ()
P321 (Section 4.)
P302+P352
P304+P340 가
P305+P351+P338 .가
P333+P313
P337+P313
P362+P364

P405 가 가
P403+P233 가

P501

(NFPA)

2.
1.
0.

3.

: Methyl Paraben
: METHYL P-HYDROXYBENZOATE
: 99-76-3
: 100 %

4.

가.
가

. :
가 ,
20

. :

. :

. :
.

5.

가. () :

. :가 가
/ , 가

가 가

. :
가

가

가

가

가

6.

가. : (. . 가 . . .) .

가

. : /
, , ,
. : () ,
.

7.

가. : (. . 가 . . .) .

가 가
MSDS/ 가

/

. :
가 .

8.

가. ACGIH : , : :

. : , , ,
.

. :
가 : , () .
:
:

9.

가. : (crystalline powder)
:
:
:
:
pH :
/ : 131
:
:
:
(,) :
/
: 0.000237 mmHg (at 25 deg C (est))
:
:
:
n- / :
: 600
: 270 (270-280)
:
: 152.15

10.

가. 가 : 가 가
가
/
, , 가
,
:
:
:
/ 가 가

11.

가. 가 :
, ,
:
:
: LD50 > 5600 mg/kg Rat
:
:
:
:
:

IARC :
OSHA :
ACGIH :
NTP :
EU CLP :

: In vitro Salmonella typhimurium Ames test

E.Coli

(1) :
() : 3
5 albino 2 8.4%
5.5 mg/sq cm .7 7
(紅疹), 가 , 가,

12.

가. : EC50 41.1 mg/ 48 hr Daphnia magna

: log Kow 1.96

: BCF 6.4

: Koc 280

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

MSDS

MSDS

,

MSDS

,

,

,

,