

: 1,1,2,2-

[1,1,2,2-Tetrachloroethane]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
79-34-5	KE-33293	1702	201-197-8

1.

가. : 1,1,2,2- [Tetrachloroethane1.1.2.2]
: (ETHYLENE TETRACHLORIDE); (PERCHLOROETHYLENE);
(PERC); (PERCHLOROETHENE); (PERCLEN);
1,1,2,2- (1,1,2,2-TETRACHLOROETHYLENE);
(TETRACHLOROETHENE)
: ,
: 가, ,
: ()
: 133 53 (635-1)
: : 031 - 495 - 4057 (, 08:30~17:30)

2.

가. :
3
2
2
3
(1) 3
(1) 3
2
2
(1) 1
() 1



H301
 H315
 H319
 H331
 H335
 H336
 H341
 H351
 H370 (, ,)
 H372 ()

P201
 P202
 P260 (: : 가 : :)
 P261 (: : 가 : :)
 P264
 P270
 P271 가
 P280 (: :)

P311 ()
 P312 ()
 P314
 P321 (Section 4.)
 P330
 P301+P310 ()
 P302+P352
 P304+P340 가
 P305+P351+P338 .가
 P308+P313
 P332+P313
 P337+P313
 P362+P364
 P308+P311 , ()

P405 가
 P403+P233 가

P501

(NFPA)

1.
0.

3.

: Tetrachloroethane1.1.2.2
: S-
: 79-34-5
: 97-100 %

: Water
: 7732-18-5
: 3-0 %

4.

가. :
20

. :
20

. : 가

. :
dhr>

. :
.

5.

가. () : ,

가 가 : 가
가 , 가 /

. :
가

가 가

가

가

6.

가.

:

,

.

가

. : /

, , , .

. : () ,

.

7.

가.

:

가

가

MSDS/
/

가

가

:

. :

가

8.

가.

ACGIH : TWA 1 ppm

:

TWA : 1 ppm 7 mg/m³

. : , ,

.

. :
:
:
:

9.

가.

:
:
:
: 3 ppm
. pH :
/ : -36 : 146
:
:
:
(,) :
/ :
: 8 mmHg (20)
: 0.28 g/100Mℓ (25)
: 5.79
: 1.5953
. n- / : 2.39
:
:
: 1.7 cP (20)
: 167.85

10.

가. , 가 : / 가 가 가
, 가
:
:
: / , , 가

11.

가. 가 :
.
: LD50 200 mg/kg Rat

. : : 6.1
:2
:

. 가 : S-A 가 : F-A
:

15.

가. : (: 6)
(: 6)

. :
. :
. :

:
: (OSHA):
(CERCLA) : 45.3599 kg 100 lb
(EPCRA 302):
(EPCRA 304):
(EPCRA 313):
():
():
():

EU () : T+; R26/27 N; R51-53
EU () : R26/27, R51/53
EU () : S1/2, S38, S45, S61

16.

가. MSDS

. : 2006-11-15

. : 7
: 2018-10-23

MSDS

, , , ,