

: [Methylene Chloride]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
75-09-2	KE-23893	1593	200-838-9

1.

가. : [Methylene Chloride]

: , -(METHANE, DICHLORO-); (METHYLENE CHLORIDE);
 (METHYLENE DICHLORIDE); MM(AEROTHENE MM);
 (NARKOTIL); (SOLAESTHIN); (SOLMETHINE);
 (METHANE DICHLORIDE); (METHYLENE BICHLORIDE);DCM; MC

: ,
 : 가, ,

: ()
 : 133 53 (635-1)

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

2.

가. :

(1)² 3
²
 2
 1B () 1

:



H315
H319
H336
H341
H350
H372 ()

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

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

P405 가 가
P403+P233

P501

(NFPA)

- 2.
- 1.
- 0.

3.

: Methylene Chloride

(METHYLENE DICHLORIDE)

:
: 75-09-2
: 99-100 %

: Water
: 7732-18-5
: 1-0 %

4.

가.

:

15

(,)

가

:

15

()

(,)

가

:

가

5.

가.

()

:

,

: /

가 가

, 가
가

:

,

,

,

,

가

가

가

6.

가. : (『 8. 』)

가

()

가

7.

가. :

가

가

가

MSDS/

가

/

가

가

8.

가. : TWA - 50ppm
ACGIH : TWA - 50ppm
: Dichloromethane : 0.3 mg/L()

. :가 , , , 가
. : 가 ,
' (,)
(,)
(, ,) 가
: 가 : (), ()
가 : ()
: 가
: 가

9.

가.
:
:
:
:
pH :
/ : -95
: 40
:
:
(,) :
/ : 23 % / 13%
: 435 mmHg (25)
:가 : , , , , , , , , , ,
: 2.9 (=1)
: 1.318 g/ml
.n- / : 1.25
: 556
:
: 0.441 cP (20)
: 84.93

10.

가. 가 :

/ 가
, 가

. :

. :

. : , 가 가 가

11.

가. 가 : :

:
, :

: LD50 >2000 mg/kg Rat (OECD TG 401, GLP) (ECHA)
: LD50 >2000 mg/kg Rat (OECD TG 402, GLP) (ECHA)
: Vapor LC50 64.82 mg/ /4hr(49 mg/ /7hr) Mouse (ECHA)

404 (ECHA)

: / , OECD TG

2.8/5 (ECHA)

: / , ,

: , 가 OECD TG 429, GLP (ECHA)

: 2

IARC : Group 2A

OSHA :

ACGIH : A3

NTP : R

EU CLP : Carc.2

: 2 2

GLP) , 가 가 가 (OECD TG 416, LOAEC = 4,500

ppm(OECD TG 414) (ECHA)

(1) : (1) 3

() : () 1

:

12.

가. : : LC50 193 mg/L 96 hr Pimephales promelas (ECHA)

: LC50 27 mg/L 48 hr Daphnia magna (ECHA)

:

. : : 1.25 log kow

:

. : : BCF 40

: 68 % 28 day (ECHA)

. :

. :

13.

가. : 2

가 가

.

. : ()

, , ,

.

14.

가. : 1593

. : DICHLOROMETHANE

. : : 6.1

: III

:

. 가 가 :

DOT

: F-A

: S-A

15.

가. : :

:

:

PSM :
가 :
. : :
가 : :
. : :
. (:) [1]
. : :
(CERCLA) : 453.599 kg 1000 lb
(EPCRA 302) :
(EPCRA 304) :
(EPCRA 313) :
() :
() :
() :
EU () : Carc. 2
EU () : H351
EU () :

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 9

: 2019-10-29

MSDS가 www.duksan.kr MSDS
MSDS MSDS
MSDS , , ,