

: [Paraffin Liquid]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
8012-95-1	KE-27767		232-384-2

1.

가. : [Paraffin Liquid]

: (LIQUID PARAFFIN); (MINERAL OIL);
(WHITE LIQUID PARAFFIN); (LIQUID PETROLATUM);
(HEAVY MINERAL OIL); (WHITE MINERAL OIL);
(PARAFFIN OILS);

:

: 가, ,

()

: 133 53 (635-1)

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

2.

가.

:

1

1

2

2

() 1

4

:



:

H304
H317
H319
H341
H372
H413

()

P201
P202
P260 (가 . . .)
P261 (가 . . .)
P264
P270
P272
P273
P280 (. . .)

P314
P321 (, ,)

P331
P301+P310 ()
P302+P352
P305+P351+P338 .가
P308+P313
P333+P313
P337+P313
P362+P364

P405 가

P501

(NFPA)

- 2.
- 1.
- 0.

3.

: Paraffin Liquid
: (LIQUID PARAFFIN);
: 8012-95-1
: 100 %

4.

가.
가

20
가

가

()

5.

가. () :

가 가

가 가
: , ,
/ ,
, ,

가

가

가

가

6.

가.

가

(. . 가 . . .)

. . . :

. . . : (. . .)

7.

가.

MSDS/
/

가

가

(. . 가 . . .)

. . . :

8.

가. : - TWA : 0.8 mg/m³ (가)

ACGIH : TWA 5 mg/m³

Mineral oil [8012-95-1], excluding metal working fluids - Pure, highly and severely refined

:

:

:

(가)

)

가 8mg/m3

가 20mg/m3
(loose-fitting) /

가 40mg/m3

/

가 800mg/m3

/

가 8000mg/m3 (SCBA) 가 (SCBA)

: 가

:

:

9.

가.

:

:

:

. pH :

. / :

. : 360

. : 230

. :

. (,):

. / : - / -

. : 0.01 Pa (<0.01 Pa at 20)

. :

. :

. : 0.86 (at 20)

. n- /

. : 6.1

. : 300

. :
. :
. :

10.

가. 가 :가 가

: , ,

/

, ,

. : , ,

. :

. :

가 가

11.

가. 가 :

.

: LD50 22000 mg/kg Mouse

:
:

: /STANDARD DRAIZE TEST(100mg/24H):

: /STANDARD DRAIZE TEST(500mg):

:

: 가

:

:

IARC :
OSHA :
ACGIH :
NTP :
EU CLP :

(in vivo) [가 가]

가가

:

(1) : 5 g/kg

가 .

() :

10-30ml

12.

가. : : LC50 > 100 mg/ 96 hr *Lepomis macrochirus*

:
:

. : : log Kow 6.1

:

. : : BCF 314.1

:

. :

. :

13.

가. :

. :

14.

가. :

. : UN 가

:

. : :

:

:

. 가 : 가 : :

:

15.

가. :

. :

. : 4 4 (6000) 3

. :
 . :
 : (OSHA) :
 (CERCLA) :
 (EPCRA 302) :
 (EPCRA 304) :
 (EPCRA 313) :
 () :
 () :
 () :
 EU () :
 EU () :
 EU () :

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 7

: 2019-01-08

MSDS가

MSDS

MSDS

www.duksan.kr

MSDS

MSDS

,

, , ,

.

,