

: [n-Hexane 95%]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
110-54-3	KE-18626	1208	203-777-6

1.

가. : [n-Hexane]

: (HEXANE)

: , 가, ,

: ()

: 133 53 (635-1)

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

2.

가. :

2
1
(1) 3

2
() 2



H225
H304
H336
H361
H373

(11 (MSDS)).

P201
P210
P202
P233
P240
P241
P242 가
P243
P260 (가)
P261 (가)
P271 가
P280 ()

P312 ()
P314
P331
P301+P310 ()
P303+P361+P353 () /
P304+P340 가
P308+P313
P370+P378

P405 가 가
P403+P233 가
P403+P235 가

P501

(NFPA)

2.
3.
0.

3.

: n-Hexane
: (HEXANE)
: 110-54-3
: 95-100 %

: Water
 : 7732-18-5
 : 5000ppm) (OECD Guideline 403) / , 200 5000ppm
 가 5000ppm 가 , 200ppm
 가 (NOAECmaternal toxicity=1000ppm) : ECHA
 (1) :
 : HSDB
 () :
 , 13.2 mmol/kg 46.2mmol/kg
 2 , 가 , ,
 가 , 46.2 mmol/kg
 NOAEL =6.6 mmol/kg bw, NOAEL neurological effects =13.2 mmol/kg bw
 :90 , 1000, 10000ppm , 10000ppm
 가 가 가 가 가 가
 NOAEL =500 ppm OECD TG 413 : : ECHA
 : 20.5 mm2/s (40)

12.

가. : LC50 >1 mg/ 48 hr *Oryzias latipes* (ECHA)
 : EC50 30mg/ 48 hr *Daphnia magna*(mmol/m3) (ECHA)
 :
 : :4 log Kow (20°C, pH=7) (ECHA)
 :
 : : 501.187 (QSAR)
 : 98 % 28 day (: 64742-49-0 OECD TG 301 F, GLP)
 : :2187.76 Koc (QSAR) : ECHA
 :

13.

가. : 2
 가가

: ()

14.

가. : 1208

. : (HEXANES)

. : :3

:II

:

DOT 가

가

:

: F-E

: S-D

15.

가. : :

:
:

:

PSM :

:

가 :

. : :

:

가 :
:

:

:

. : 4 1 (200) 2

. : [1]
() .

:

:

(OSHA):

(CERCLA) : 2267.995 kg 5000 lb

(EPCRA 302):

(EPCRA 304):

(EPCRA 313):

():

():

():

EU () :Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 2*Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2

EU () : H225 H361f *** H304 H336 H373 ** H315 H411

EU () :

16.

가.

MSDS

. : 2006-11-15

. : 11

. : 2019-07-09

. MSDS가
MSDS

. www.duksan.kr
MSDS

. MSDS
,

. MSDS

, , ,

,