

:
 : 가
 가 : 가
 가 :
 가 가 가
 : : 0.8 Km
 (1/2).
 : - 8 F (- 22 C) (CC)
 : 1.1 %
 : 7.5 %
 : 437 F (225 C)
 (OSHA): IB

6.
 :
 , , 가
 : 가
 :
 .
 .

7.
 :
 :
 U.S. OSHA 29 CFR 1910.106.

8.
 :
 () (n - HEXANE):
 :
 - TWA : 50 ppm, 180 mg/m³
 - STEL : -
 500 ppm (1800 mg/m³) OSHA TWA
 50 ppm (180 mg/m³) OSHA TWA (1993 6 30 58 FR 35338)
 50 ppm ACGIH TWA ()
 50 ppm (180 mg/m³) NIOSH TWA 10
 180 mg/m³ (50 ml/m³) DFG MAK (- II, 8)
 :

:
 () 가
 :
 :
 : (" ")
 (NIOSH) / (OSHA)

500 ppm

1100 ppm

()
 ()
 ()
 - (가)
 ()
 ()
 ()

9.

:
 :
 :
 :
 :
 : 86.18
 : C - H3 - (C - H2)4 - C - H3
 : 156 F (69 C)
 : - 139 F (- 95 C)
 : 124 mmHg @ 20 C
 (=1): 3.0
 (=1): 0.6603
 : 0.014 % @ 20 C
 (pH):
 : 100 %
 : 64 - 244 ppm
 : 15.8 (=1)
 : 0.32 cP @ 25 C
 / :
 가 :
 가 : , , , ,

10.

:
 : , , 가
 : , , 가
 :
 :
 :

11.

() (n - HEXANE):
 :
 10 mg -
 :
 > 3367 ppm - LC50
 > 2 g/kg - LD50
 > 5 g/kg - LD50
 : : -
 :
 : , ,
 :
 :
 :
 :
 : 가 : , , ,
 :
 :
 :
 가 :

12.

:
 : 2500 ug/L 96 LC50 ()
 : 75 ug/L 28 ()
 () :
 : 3650 ug/L 11 BCF () , 0.43 ug/L

13.

: U.S. EPA 40 CFR 262.
 : D001.

14.

DOT() 49 CFR() 172.101:
: ()
ID : UN1208
: 3
: II
: 3

15.

()(n - HEXANE)
:
- : ,
- : " - "
- : 4 1
:
CERCLA 103 (40CFR302.4):
(n - HEXANE): 5000 LBS RQ

SARA 302 (40CFR355.30): .

SARA 304 (40CFR355.40): .

SARA , SARA 311/312 (40CFR370.21):
:
:
:
:
:

SARA 313 (40CFR372.65):
(n - HEXANE)

OSHA (29CFR1910.119): .
:
65 (): .
:
(EC) :

F
Xn
Xi
N

(3)

/ :

F
Xn
N

(EC)

R 11
R 38
R 48/20

R 51/53

R 62
R 65
R 67

S 2
S 9
S 16
S 29
S 33
S 36/37
S 61

S 62

C >= 20% Xn R 38 - 48/20 - 62
5% <= C < 20% Xn R 48/20 - 62

가
(TSCA):

TSCA 12(b)

16.

MSDS

- 1.
- 2.
- 5.
- 8.
- 9.
- 11.
- 14.
- 15.

(MSDS)
MDL MDL 가 MSDS
41

MSDS

가 , ()

(www.chems.co.kr,

02 - 551 - 0501)

Copyright (c) 1996 - 2004 by MDL Information Systems, Inc. All rights Reserved