



(MSDS)

1996.10.20

2003.12.09

1
(Hi-sene)

3

1/6

1.

(1) : 1 (Hi-sene)

(2) :

(3) :

(4) :

(5) / : (KEROSENE)

(6) CAS : 8008-20-6

(7) : ,

(8) :

	411-1		
	041-660-6591		041-660-6447

(9) :

	411-1		
	041-660-6181		041-660-6447

(10) :

	041-660-6830		041-660-6819

2.

	(異名)	CAS	(%)
N-Decane	-	124-18-5	8.5
N-Nonane	-	111-84-2	7.4
N-Undecane	-	1120-21-4	6.4
	-	-	77.7

3.

(1) ,
1) : , , , ,

2) : 가

(2)

1) :

2) :



(MSDS)

1996.10.20

2003.12.09

1
(Hi -sene)

3

2/6

(3)

1) :

2) : ,

(4)

1) : , , , , , ,

2) : . ,

(5)

1) : , ,

2) : 가

(6)

(7) NFPA (0-4) : =2, =2, =0

4.

(1) :

가 . .

(2)

: ,
(15-20)

(3)

: . .

(4)

: () 가

(5)

: . .

5.

(1) :

(2) () : 40 (KS M 2010-99)

(3) () :

(4) () (%) : 0.7

() (%) : 5

(5) : 4 2

(6) : , , (Foam), , /CO2

(7)

: . .

(Foam) 가 가 , /

. 가 .



(MSDS)

1996.10.20

2003.12.09

1
(Hi - sene)

3

3/6

가 가 가

0.8 Km

- (8) :
- (9) :
- (10) (OSHA) :

6.


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

7.

- (1) :
:U.S. OSHA 29 CFR 1910.106.
- (2) : ,

8.

- (1) :
- (2) : 가 가 .
(, 가). (가)
) . (가)
) . () .
(3) : 가
() .
(4) :
(5) :

	(MSDS)	1996.10.20
		2003.12.09
	1 (Hi -sene)	3
		4/6

(6) :
 (7) : TWA (10) : 14 ppm (100mg/m3)

9.

- (1) :
- (2) :
- (3) pH :
- (4) (%) :
- (5) () : 150~166
- (6) () :
- (7) :
- (8) :
- (9) (mmHg) : 5mmHg@38
- (10) (=1) : 0.8033
- (11) :
- (12) (=1) : 4.5
- (13) (cp) : 0.9~1.8cSt@40
- (14) :
- (15) :
- (16) :
- (17) (%) :
- (18) (ppm) :
- (19) :
- (20) () :
- (21) 가 :

10.

- (1) :
- (2) : , , 가
- (3) :
- (4) 가 :
- (5) : ,
- (6) :

11.

- (1) : 500 mg - 100%/24 -
- (2) : 2835 mg/kg - LD50;



(MSDS)

1996.10.20

2003.12.09

1
(Hi -sene)

3

5/6

- (3) :
- (4) : 가
- (5) () :
- (6) :
- (7) :
- (8) :

12.

- (1) :
: 5000 ug/L 96 LC50 () ,
: 1270 ug/L 7 EC50 ()
- (2) :
- (3) :
- (4) 가 :

13.


- (1) : : U.S. EPA 40 CFR 262.
: D001.
- (2) :
- (3) :

14.

- (1) :
- (2) :
- (3) :
U.S. DOT 49 CFR 172.101. -UN ; ; ; :
: (KEROSENE)
ID : UN1223
U.S. DOT 49 CFR 172.101 : 3
: III

15.

- (1) :
- (2) :
- (3) : 4 2
- (4) : OSHA:

 	(MSDS)	1996.10.20
		2003.12.09
	1 (Hi -sene)	3
		6/6

16. _____

- (1) KISCO NET
- (2) : PERRY'S HANDBOOK, MERCK INDEX