

(Material Safety Data Sheet)

: 2003. 12. 15

| | |
|---|---|
| | / |
| (IODINE - POTASSIUM IODIDE SOLUTION, STARCH TEST) | I/KI , (I/KI SOLUTION, STARCH TEST); OHS45417; |

| CAS NO | RTECS NO | UN NO | EN NO |
|--------|----------|-------|-------|
| | | | |

1.

(IODINE - POTASSIUM IODIDE SOLUTION, STARCH TEST)

/ : (I/KI SOLUTION, STARCH TEST); OHS45417

: 1992.11.27
: 2003.12.15

2.

(POTASSIUM IODIDE)

CAS : 7681 - 11 - 0
(EC) (EINECS): 231 - 659 - 4
(%): 3.0

(IODINE)

CAS : 7553 - 56 - 2
(EC) (EINECS): 231 - 442 - 4
(%): 2.0

(WATER)

CAS : 7732 - 18 - 5
(EC) (EINECS): 231 - 791 - 2
(%): 95.0

3.

NFPA (0 - 4): =3 =0 =0

가

6. 가

7.

8. (IODINE):
- TWA : C0.1ppm, C1mg/m³
- STEL : -
0.1 ppm (1 mg/m³) OSHA
0.1 ppm ACGIH
0.1 ppm (1 mg/m³) NIOSH ceiling
1.1 mg/m³ (0.1 ml/m³) DFG MAK (- I, (excursion)
1)
가 ()

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

9.

:
 :
 : 212 F (100 C) ((water))
 : 32 F (0 C)
 : 1 mmHg at 39 C ((iodine))
 (=1): 0.7 ((water))
 (=1): 1.0
 : 가
 (pH):
 : 95%
 :
 : > 1.0 (=1)
 / :

10.

:
 : , , 가 가
 . 가
 : , 가 , , , , , ,
 ,
 :
 : ,
 :

11.

- , (IODINE - POTASSIUM IODIDE SOLUTION,
 STARCH TEST):

: -

(POTASSIUM IODIDE):

: -

:

:

: .

: .

: .

가 :

(IODINE):

:

14 g/kg - LD50

: -

:

: , , ,

:

:

: ()

가

:

,

,

:

가 :

12.

13.

14.

(): .

15.

(POTASSIUM IODIDE)

:

- : " - "

- : " - "

- : " - "

(IODINE)

:

- :

- :

- : " - "

(WATER)

- : " - "
- : " - "
- : " - "

CERCLA 103 (40CFR302.4):

SARA 302 (40CFR355.30):

SARA 304 (40CFR355.40):

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

:

:

:

:

SARA 313 (40CFR372.65):

OSHA (29CFR1910.119):

:

65 ():

:

(EC) :

가 :

(TSCA):

TSCA 12(b) :

16.

(MSDS)

MDL MDL 가 MSDS ,

41 .

MSDS 가 , () .

(www.chems.co.kr, 02 - 551 - 0501)