

.

7.
:
:

8.
:
(IRON POWDER):
(as Fe)(IRON OXIDE DUST AND FUME (as Fe)):
:
- TWA : 5mg/m³
- STEL : -

10 mg/m³ OSHA TWA
5 mg/m³ ACGIH TWA
5 mg/m³ NIOSH TWA 10 ()
1.5 mg/m³ DFG MAK ()
:
:
가 ()
:
:
: 가 가
,
().
(, ,).
가
().
().

9.
:
:

:
 :
 : 55.85
 : Fe
 : 4982 F (2750)
 : 2795 F (1535)
 : 0.0000000424 mmHg at 25 C
 :
 :
 :
 (pH):
 :
 :
 :
 / :

10.
 :
 :
 :
 : , , , , , , , 가
 :
 :
 :
 :
 :

11.
 (IRON POWDER):
 :
 30 g/kg - LD50
 20 g/kg - LD50
 : : -
 :
 :
 :

12.
 :
 : >500000 ug/L 96 LC50 ()
 : 1000 - 50000 ug/L 1 () ,
 : >20000 ug/L 48 EC50 ()

: 3700 ug/L 4 EC50 ()

() :

KOW: 0.1698 (log = -0.770)

: 2.5 E - 2

: .

13.

: U.S. EPA 40 CFR 262.

: D001.

14.

DOT() 49 CFR() 172.101:

: , (IRON))

ID : UN3089

: 4.1

: II

: 4.1

15.

(IRON POWDER)

:

- : " - "

- : " - "

- : 2

:

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

- 1.
- 3.
- 8.
- 9.
- 11.
- 15.

(MSDS)
MDL MDL 가 MSDS
41

MSDS 가 , ()

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