

:
:
가
:
:
가
:
:
가
:
:
:-
(OSHA):
(NTP):
(IARC):

4.
:
,
:
15
:
15
:
,

5.
:
:
:
:

6.
:
:
:

7.
:
:
:
:

8.

:

(SILICON DIOXIDE):

(SILICON DIOXIDE, AMORPHOUS (SILICA, AMORPHOUS)):

:

- TWA : 10mg/m³
- STEL : -

20 mppcf OSHA TWA (<1%)
 OSHA TWA (<1%) (80 mg/m³ %SiO₂)
 10 mg/m³ ACGIH TWA (가) (1%)
 3 mg/m³ ACGIH TWA () (1%)
 6 mg/m³ NIOSH TWA 10
 4 mg/m³ DFG MAK ()

:

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

30 mg/m³

60 mg/m³

150 mg/m³

().

300 mg/m³

(,) .
 ()
 () .
 () .

3000 mg/m³

().

-

(,) .
().

().

13.

14.

(): .

15.

(SILICON DIOXIDE)

:

- :

- :

- :

:

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

8.

(MSDS)

MDL

MDL 가

MSDS ,

MSDS

가 , ()

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