

1. :

2.

2.1 GHS p  
p ( p 3)

, ( p 4)

, p ( p 2)

, ( p 5)

/ ( p 1B)

/ ( p 1)

2.2 GHS

p



p

H226

p p

H302

p p

H313

p p p

H314

p

H330

p p

P210

/ / p p

P233

p p p p

P240

p / p

P241

/ / p

P242

p p

P243

p p

P260

p p p / / p / / / p

P264

p p

P270

p 、 p

P271

p p p p p

P280

/ / / p

P284

[p p p ] p

P301 + P312+ P330

p : p p p

P301 + P330+ P331

p p p p p

P303 + P361 + P353 , p

p

P304 + P340 + P310 p p p p p p

p p p

P305 + P351 + P338 + P310 p p p p p

p p p

P312 p p p

P363 p p

P370 + P378 p p

p p

P403 + P233 p p p p p p

P403 + P235 p p p p p

P405 p p p

p

P501 / p p p p p

3. /

p

p p p

p

p

p

**4.2**

, p , , p , , p , , , , p , , , , p  
, p p p

**4.3**

p p p

**5.**

**5.1**

p

p

p

**5.2**

p p

**5.3**

p p p

**5.4**

p

p

p p

**6.**

p

**6.1**

,

p

p p , p p p p p p p p p p  
p p p p p p p p

**6.2**

p p

p p p p p p p p p p

**6.3**

,

p

p

p p p , p p ( 13  
)p

**6.4**

p 13 p

**7.**

p p p p

**7.1**

p p

p p p

p p p p p

7.2 p p p p , p  
p p p p p p p p p p p

7.3 p

8.

p p EN 374 p p EC  
p , p p p p  
p p p p p p  
p p  
p , p , p  
p

EN 14387、 p p p p p p p  
p p NIOSH US、 CEN EU、 p p  
p p US、 ABEK

**9.**

**9.1**

- p
- a) p p : p
  - b)
  - c)

- n)
- o) / log Pow: -0.27
- p) 316 °C
- q)
- r)

**10.** p

**10.1**

**10.2** p

**10.3**

**10.4**

, p

**10.5**

, , , , p , p

**10.6**

p p p p p -  
-

**11.**

**11.1** p

LD50 - - 630 mg/kg

LC100 p - - 6 h - 400 ppm

LD50 - p - 4,320

mg/kg /

- p p - p

/

- p -

p

IARC:

Op 1%

IARC p p p

p

p

p

,

p

p

,

p p

p

p

p p

p

p

,

p

p p

p

p

p p

p

p

, p ,

, p ,

,

p ,

, ,

, ,

p

,

p

p

p

p

: AK1925000