

1. 、 Z :

2.

2.1 GHS

Z ( 3)

, ( 4)

, ( 2)

, ( 5)

/ ( 1B)

/ ( 1)

2.2 GHS

,



Z、

H226

Z Z

H302

Z

H313

Z

H314

Z

H330

Z

P210

/ / Z Z

P233

Z

P240

/ Z

P241

Z / / Z

P242

Z 、 Z Z

P243

、 Z

P260

/ / Z / / / Z

P264

Z

P270

Z 、 、 Z

P271

Z Z Z

P280

/ / / Z Z

P284

[ ] Z

Z

P301 + P312 + P330

: 、 、 Z Z

P301 + P330 + P331

Z Z Z

P303 + P361 + P353 , , Z ,

Z

P304 + P340 + P310 Z Z ,

,

Z

P305 + P351 + P338 + P310 , , Z Z Z , , , , ,

,

Z

,

Z

P312 , , Z

P363 Z Z

P370 + P378 , Z

P403 + P233 Z Z Z

P403 + P235 Z Z , Z

P405 Z Z

P501 Z / Z

3. /

Z , Z Z Z  
4.2 , Z  
, , , Z , , , , , , , ,  
Z , Z , Z , Z

4.3

---

5.

5.1

, , Z

5.2

5.3

, Z

5.4

, Z  
Z Z

---

6.

6.1

Z , Z Z Z Z Z Z  
, , Z

6.2

Z , , , Z , , Z

6.3

, , Z , , ( 13  
)Z

6.4

, , , 13 Z

---

7.

7.1

Z Z Z , Z

7.2

、  
Z Z

、

Z

、

Z

Z

7.3

8.

Z , , EN 374 , EC  
 Z Z , Z Z ,  
 Z Z , Z Z  
 Z , Z ,  
 Z  
 Z Z , Z , Z US ABEK  
 EN 14387 Z , Z Z , Z Z  
 Z Z Z NIOSH US CEN EU , Z

**9.**

**9.1**

- Z
- a) : Z
  - :
  - b)
  - c) ,

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

10. Z

10.1 Z

10.2

10.3 Z

10.4 、  
、 Z

10.5

、 、 、 、 、

10.6 、  
、 Z -  
、 、 -

11.

11.1 Z Z

LD50 - - 630 mg/kg

LC100 - - 6 h - 400 ppm

LD50 - Z - 4,320

mg/kg /

- Z - Z

/

- Z -

IARC: , , 0Z 1% IARC , Z

,

Z

, Z

Z , , Z Z  
Z Z  
Z Z  
Z

, , , , Z , , , , , , , , , ,  
Z , Z, Z , , , Z  
Z

: AK1925000