

1. :

2.

2.1 GHS

, ( 5)  
/ ( 1B)  
严 伤/ ( 1)  
( ), ( 1),  
( ), ( 2), 中  
( 3)

2.2 GHS ,



H303 。  
H314 严 伤 伤。  
H372 会 ( ) 。  
H373 (中 ) 。  
H402 。

P260 不 / / 体/ / / 。  
P264 作业 。  
P270 产 不 、 。  
一 P273 中。  
P280 / / / 。

事  
P301 + P330 + P331 : 。不 。  
P303 + P361 + P353 ( ) : / 。 /  
。  
P304 + P340 + P310 : 人 休 。  
中 。  
P305 + P351 + P338 + P310 , 。 且 于 ,  
, 。 中 。

P312 不 , 中 。

P363 。

P405

o

P501 —

/

o

3. /

: AlCl<sub>3</sub>

: 133.34 g/mol


(CAS 7446-

5.3

， 作业。

5.4 一

6.

6.1 人 、 个人 。 一 体。 人 。

6.2 ， 一 一 。 不 产 下 。 中。

6.3 、 不 产 。 中 。

6.4 他 丢 13 。

7. 作 与

7.1 作 事 。 。

7.2 件, 任何不 。 ， 。

7.3

8. 个体

8.1 业 不 业 。

8.2 业 作。 休 作 。

个体

NIOSH ( ) EN 166 ( ) 与 。 (不 ) , 任何 位 产 。

: 丁

0.11mm

: 480 min

Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, M)

: 丁

0.11mm

: 480 min

Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, M)

KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, +49 (0) 6659 87300, e-mail sales@kcl.de,

EN374

以 与 , 不 于EN 374 件下 , 与EC  
。 个 , 且 们 业 专  
估 。 不 为 任何 。  
体  
作 , 作 中 。

(US) P3 (EN 143) 作为 。 N100  
。 NIOSH (US) CEN (EU)  
件。

9.

9.1

- a) 与 :
- b) :
- c)
- d) pH 2.4 100 g/l 20 °C
- e) / / : 190 °C - lit.
- f) 187.7 °C 1,003 hPa
- g) 不
- h)
- i) ( 体, 体)

j) /低

k) 1.33 hPa 100 °C  
< 1.33 hPa 20 °C

l)

m) / 2.4400 g/cm<sup>3</sup>

n)

o) /

p)

q)

r)

---

## 10.

### 10.1

### 10.2

### 10.3

### 10.4 件

。

### 10.5

， ， 不 ， 90 以上 ，  
会 。

### 10.6

产  
下， 会 。 - 体，  
他 产 -

---

## 11.

### 11.1

LD50 - - 3,450 mg/kg

/

严 伤/

- 人 - 产

- 。 -

IARC: 产 中 于 于

Z