

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 、 。
P273 中。
P280 / / / 。

事

P301 + P330 + P331 : 。不 。
P303 + P361 + P353 () : / 。 /

P304 + P340 + P310 : 人 体 。
中 。

P305 + P351 + P338 + P310 , 。 且 于 ,
, 。 中 。

P312 不 , 中 。
P363 。

P405

o

P501

/

o

3. /

: AlCl₃

: 133.34 g/mol

(CAS 7446-7.

5.3



作业。

5.4 一

6.

6.1 人、
个人、。、体。人。

6.2
，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/cm³

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 - 严

- 。 -

IARC: 产 中 于 于