

1. :

2.

2.1 GHS

体 (2)

, (4)

, (3)

, (3)

/ (1B)

严 伤/ (1)

(3)

(3)

2.2 GHS

,



H225 体 。

H302 。

H311 + H331 中 。

H314 严 伤 伤。

H412 。

P210 / / 。

P233 。

P240 / 。

P241 使 / / 。

P242 使 不产 。

P243 。

P261 / / 体/ / / 。

P264 作业 。

P270 使 产 不 、 。

P271 之 使 。

P273 中。

P280 / / / 。

事

P301 + P312+ P330 不 : 中 。 。

P301 + P330+ P331 : 。不 。

P303 + P361 +P353 () : / 。 /

P304 + P340 + P310 : 人 体 。

P305 + P351 + P338 + P310 , 。 于 ,

P361 + P364 , 使 。

P370 + P378 : , 。

P403 + P233 。 。

P403 + P235 。 低 。

P405 。

P501 / 。

3. /

: Hexahydropyridine

: C₅H₁₁N

: 85.15 g/mol

(CAS	110-89-4	<= 100 %
No.)	203-813-0	
EC-	613-027-00-3	

4.

4.1

—

。 书。

, 。 , 人 。

。 。 。

任何东

4.2

上、
们，

4.3

5.

5.1 介

不
不

5.2 于

5.3

，佩 作业。

5.4 一

6.

6.1 人、
、体。
低。

6.2

，一。不产下。中。

6.3

、使
(、、) 中，
(13)。

6.4

他
丢 13。

7. 作 与

7.1 作 事

。 。
。 — 严 。

7.2 件, 任何不

使 , 了 仔 位 以 。

7.3

8. 个体

8.1

业
不 业 。

8.2

与 、 。 体 作 。

个体

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

EU 89/686/EEC 从 EN 376 。

:

0.7 mm

: 30 min

Vitoject® (KCL 890 / Aldrich Z677698, 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
供 。 个 , 且 们 使 业 专
估 。 不 为 供 任何 使 。
体

作 , , 作 中

。

(EN 14387) 使 作为 , 使 (US) ABEK
 。 使 NIOSH (US) CEN (EU) 件。

9.

9.1

- a) 与 : , 体
 :
- b)
- c)
- d) pH
- e) / / : -12.99 °C
- f) 104 - 106 °C 1,013 hPa
- g) 16 °C -
- h)
- i) (体, 体)
) /低

) 53 hPa 29.2 °C
 31 hPa 20 °C
 84.8 hPa 37.8 °C
- l) 2.94 - (= 1.0)
) / 0.862 g/cm³
)
) / log Pow: 0.67
)

)

)

10.

10.1

10.2

10.3

10.4 件

、 。

10.5

， (Dicyanofurazan)， 亚 乙 ，

10.6

产
下， 会 。 - ，
他 产 -

11.

11.1

LD50 - - 400 mg/kg

LC50 - - 2 h - 6,000 mg/m³

LD50 - - 276

mg/kg /

- - 产 - 24 h

产 伤/

- - 产 - 24 h

体 - -

DNA 伤

体 - -

乳 体

IARC: 产 中 于 于 0.1% IARC 为 人 。

- -
: (例 # 产仔;)。

- -
: (亡 , 例)。

(一)

()

会中 。 、 上
。 伤。
会 伤。

们 , 上 、 。 , , ,
, , 。

作 : TM3500000