

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.02.18

版本序号: 15

在 2022.02.18 审核

1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **GC6B / GC4**
- 商品编号: 32220-3055-5
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 物质或混合物的用途 粘合剂
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- 可获取更多资料的部门:
如果您有关于安全数据表的任何疑问, 请联系您当地的阿法拉伐销售公司。
请访问www.alfalaval.com或去这个安全数据表的末尾。
- 紧急联系电话号码: 紧急电话号码: 120

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

浅米色, 高度粘性的, 自热; 可能燃烧。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可能导致皮肤过敏反应。
对水生生物有毒并具有长期持续影响。

· GHS危险性类别

自反应物质 第1类	H251 自热; 可能燃烧
皮肤腐蚀/刺激 第2类	H315 造成皮肤刺激
严重眼损伤/眼刺激 类别2A	H319 造成严重眼刺激
敏化(皮肤) 第1类	H317 可能导致皮肤过敏反应
对水环境的危害(慢性) 第2类	H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

· 标签要素

· **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 象形图



GHS02 GHS07 GHS09

· 警示词 危险

· 标签上辨别危险的成份:

4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物 (50-100 %)

· 危险性说明

H251 自热; 可能燃烧
H315 造成皮肤刺激
H319 造成严重眼刺激
H317 可能导致皮肤过敏反应
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

(在 2 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.02.18

版本序号: 15

在 2022.02.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 1 页继续)

- 防范说明
- 预防措施
 - P280 穿防护服/戴防护面具
- 事故响应
 - P305+P351+P338 如进入眼睛 :
用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗
 - P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊
- 安全储存
 - P413 贮存散货质量大于1千克,温度不得超过5□
- 废弃处置
 - P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章
- 其他有害性
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 该产品不含PBT物质。
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 该产品不含vPvB物质。

3 成分/组成信息

- 混合物

- 描述:

	Non-volatile amide (hydrazide)	25.00%
CAS: 112945-52-5	非晶态二氧化硅 Amorphous silica, crystalline free, synthetic	2.5-10%

- 危险的成分:

CAS: 25068-38-6	4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) 对水环境的危害(慢性) 第2类, H411; 急性毒性(经皮肤) 第4类, H312; 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 严重眼损伤/眼刺激 类别2A, H319; 敏化(皮肤) 第1类, H317	50-100%
-----------------	--	---------

4 急救措施

- 应急措施要领

- 总说明:

马上脱下染有该产品的衣服.

如果出了事故或者你觉得不舒服,请马上寻找医生求助 (如可能请出示标签).

- 吸入:

供给新鲜空气.

如果病人感到不适时则寻求医生.

- 皮肤接触:

马上用水和肥皂进行彻底的冲洗.

如果皮肤的刺激持续,请谘询医生.

- 眼睛接触:

小心地用水冲洗15分钟。取下隐形眼镜,如果存在,并且很容易做到。继续环。

如果症状仍然持续,请谘询医生.

- 食入:

用水冲洗口腔

如果症状仍然持续,请谘询医生.

(在 3 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.02.18

版本序号: 15

在 2022.02.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 2 页继续)

- 最重要的急慢性症状及其影响 无相关详细资料。
- 需要及时的医疗处理及特别处理的症状 无相关详细资料。

5 消防措施

- 灭火方法
- 灭火的方法和灭火剂:
 - 洒水
 - 泡沫
 - 使用适合四周环境的灭火措施.
- 为了安全,不适当的灭火剂会: 不适用的
- 特别危险性
 - 在加热期间或失火的情况下,产生有毒气体.
 - 如遇上失火的情况,可以释放以下物质:
 - 氧化氮 (NOx)
 - 氯化氢 (HCl)
 - 一氧化碳和二氧化碳
- 特殊灭火方法
- 消防人员特殊的防护装备:
 - 穿上全面保护的衣物.
 - 切勿吸入爆炸气体或燃烧气体.
 - 带上齐全的呼吸保护装置.
- 额外的资料
 - 个别收集受到污染的救火用水. 切勿让其流入污水系统.
 - 在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体.

6 泄漏应急处理

- 保护措施
 - 透过液体粘合原料吸收液体成份.
 - 远离燃烧的源头.
- 环境保护措施:
 - 切勿让其进入下水道/水面或地下水.
 - 如果渗入了地下,请通知有关当局.
 - 运走以待其复原或弃置在适当的贮藏器内.
- 密封及净化方法和材料: 使用机械提起.
- 参照其他部分
 - 有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
 - 有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.
 - 有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 操作处置与储存

- 操作处置
- 储存
 - 不要吸入蒸汽.
 - 避免和皮肤及眼睛接触.
 - 小心地处置和打开容器.
 - 避免释放到环境中

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.02.18

版本序号: 15

在 2022.02.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 3 页继续)

- 必须安全地丢弃本材料和其容器.
- 有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.
- 有关火灾及防止爆炸的资料: 物质/产品是本身易燃的.
- 混合危险性等安全储存条件
- 储存:
 - 储存库和容器须要达到的要求:
 - 远离热力和直接的阳光照射.
 - 储存在阴凉的位置.
 - 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 和胺产生反应.
 - 有关储存条件的更多资料: 将容器密封.
 - 建议的储存温度: -18 - 4 °C
 - 具体的最终用户
 - 粘合物
 - 只供工业用户/技术专家使用

8 接触控制和个体防护

- 工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项.
- 控制变数
- 在工作场需要监控的限值成分 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.
- 衍生无影响浓度值 / 衍生无影响浓度
25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700:
Hazard via inhalation route: Long time exposure: 12.25 mg/m³; Acute/short term exposure: 12.25 mg/m³. Repeated dose toxicity. Overall assessment factor: 12. Dose descriptor starting point: NOAEC.
- 预估无显著影响浓度值
25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700: Aqua (freshwater): 0.006 mg/L, Assessment factor: 50, Extrapolation method: Assessment factor.
- 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用.
- 泄漏控制
- 个人防护设备:
 - 一般保护和卫生措施:
 - 请确保在工作的地方有清洗的设施.
 - 远离食品、饮料和饲料.
 - 立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
 - 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
 - 避免和眼睛及皮肤接触.
 - 只在通风良好的地方使用.
 - 在通风不足的情况下, 请戴上适当的呼吸设备.
 - 呼吸系统防护:
 - 如果房间的通风状况良好便不需要.
 - 过滤器 P2
 - 过滤器 P3
 - 手防护:



保护手套

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.02.18

版本序号: 15

在 2022.02.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 4 页继续)

· 手套材料

polymer laminate

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

· 渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

· 眼睛防护:


密封的护目镜

· 暴露于环境中的限制与监控 切勿让其进入下水道/水面或地下水。

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息
· 一般说明
· 外观:

形状: 高度粘性的

颜色: 浅米色

· 气味: 有特性的

· 嗅觉阈限 未决定.

· pH值: 不适用的

· 条件的更改

熔点: 未确定的

沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: >107 °C

· 可燃性 (固体、气体): 自热;可能燃烧

· 分解温度: 未决定.

· 自燃温度: 未决定.

· 爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

· 爆炸极限:

较低: 未决定.

较高: 未决定.

· 氧化性质 不适用的

· 蒸气压: 未决定.

· 密度 在 20 °C: 1.24 g/cm³
· 相对密度 未决定.

· 蒸气密度 不适用的

· 蒸发速率 不适用的

· 溶解性

水: 稍微可溶解的

· n-辛醇/水分配系数: 未决定.

(在 6 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.02.18

版本序号: 15

在 2022.02.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 5 页继续)

- | | |
|---------------|--------------------------|
| · 黏性: | |
| 动态在 20 °C: | 60,000 mPas (Brookfield) |
| 运动学的: | 不适用的 |
| · 其他信息 | 无相关详细资料。 |

10 稳定性和反应性

- **反应性** 没有进一步数据;见第 7 项.
- **稳定性** 该产品是在常温下是稳定的。和推荐的使用和储存
- **热分解/要避免的情况:** 放热分解.
- **有害反应可能性**
放热聚合作用.
130°C
- **应避免的条件**
远离热源.
远离点燃源头—严禁抽烟.
- **不相容的物质:**
和胺产生反应.
远离酸性物质.
- **危险的分解产物:**
氧化氮
一氧化碳和二氧化碳
醛
氯化氢 (HCl)
没有进一步数据;见第 7 项.

11 毒理学信息

- **对毒性学影响的信息**
- **急性毒性:**
- CAS: 25068-38-6 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物**
- 口腔 | NOAEL | 750 mg/kg (Rat) (2 generations)
- **与分类相关的 LD/ LC50 值:**
25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700:
LD50: 13600 mg/kg, Oral Rat.
LD50: >1200 mg/kg, Dermal Rat.
- CAS: 25068-38-6 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物**
- 皮肤 | LD50 | >1,600 mg/kg (Rat)
- **主要的刺激性影响:**
- **皮肤:**
刺激皮肤和粘膜.
造成皮肤刺激
- CAS: 25068-38-6 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物**
- 刺激皮肤 | Skin Corrosion/Irritation | 4 (Rabbit) (OECD Guideline 404)
- **在眼睛上面:**
刺激的影响.

(在 7 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.02.18

版本序号: 15

在 2022.02.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 6 页继续)

造成严重眼刺激

CAS: 25068-38-6 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物

刺激眼睛 | Serious Eye Damage/Irritation | (Rabbit) (OECD Guideline 405)

- 致敏作用: 通过皮肤接触可能造成敏化作用。
- 更多毒物的资料:
根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法(刊印在最新版本),该产品显示以下的危险:
刺激性的
- 对以下组别可能产生影响的数据:
- 重复接触下的毒性 通过长期的暴露和皮肤接触可能造成敏化影响。
- CMR作用(致癌、导致基因突变、对生殖系统有害)
- 生殖细胞致突变性 根据现有数据,不符合分类标准。

12 生态学信息

- 生态毒性
- 水生毒性:
对水生有机体具有剧毒,对水生环境可能造成长期不良影响。

CAS: 25068-38-6 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物

LC50 (96 h) 1.75 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203)

EC50 220 mg/L (Algae)

EC50 1.1-3.6 mg/L (Daphnia)

- 持久性和降解性 无相关详细资料。
- 环境系统习性:
- 潜在的生物累积性 无相关详细资料。
- 土壤内移动性 无相关详细资料。
- 生态毒性的影响:
- 备注: 对水生有机体具有剧毒,对水生环境可能造成长期不良影响。
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 其他副作用 无相关详细资料。

13 废弃处置

- 废弃处置方法
- 建议:
不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.
将该产品交给危险废物处置者。
- 受污染的容器和包装:
- 建议:
必须根据官方的规章来丢弃.
不能被清洁的包装材料要采用象产品一样的方法来丢弃。

- CN

(在 8 页继续)

化学品安全技术说明书
 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.02.18



版本序号: 15

在 2022.02.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 7 页继续)

14 运输信息

· 联合国危险货物编号(UN号) · ADR, IMDG, IATA	UN3088
· UN适当装船名 · ADR · IMDG · IATA	3088 有机自热固体, 未另作规定的 (HYDRAZIDE), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE), MARINE POLLUTANT SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE)
· 运输危险等级 · ADR, IMDG	
	
· 级别 · 标签	4.2 易于自燃的物质 4.2
· IATA	
	
· Class · Label	4.2 易于自燃的物质 4.2
· 包装组别 · ADR, IMDG, IATA	II
· 环境危害 · 海运污染物质:	该原料对环境有害 是 象征符号 (鱼和树)
· 特别 标记 (ADR):	象征符号 (鱼和树)
· 用户特别预防措施 · 危险编码: · EMS 号码: · Stowage Category	警告: 易于自燃的物质 40 F-A,S-J A
· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
· 运输/额外的资料:	
· IMDG · Limited quantities (LQ)	0

(在 9 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.02.18

版本序号: 15

在 2022.02.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 8 页继续)

· UN "标准规定":	UN 3088 有机自热固体, 未另作规定的 (HYDRAZIDE), 4.2, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
--------------	--

15 法规信息

· 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

· 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

没有列出成份

· 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

· 中国现有化学物质名录

CAS: 25068-38-6	4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物
-----------------	---------------------------------

CAS: 112945-52-5	非晶态二氧化硅
------------------	---------

· GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 象形图



GHS02 GHS07 GHS09

· 警示词 危险

· 标签上辨别危险的成份:

4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物 (50-100 %)

· 危险性说明

H251 自热;可能燃烧

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H317 可能导致皮肤过敏反应

H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

· 防范说明

· 预防措施

P280

穿防护服/戴防护面具

· 事故响应

P305+P351+P338 如进入眼睛

用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

P333+P313

如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

· 安全储存

P413

贮存散货质量大于1千克,温度不得超过50

· 废弃处置

P501

处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

CN

(在 10 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.02.18

版本序号: 15

在 2022.02.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 9 页继续)

16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识

然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系。

有限责任

本文档仅用于对与产品相关的已知风险的指导。使用产品或与产品紧密接触的每个人都必须接受适当的培训。与产品接触的人员必须能够对处理、存储和使用产品的条件或方法做出自己的判断。Alfa Laval 对本文档中的缺陷或不足,或由于使用、搬运、存储或处置产品而引起的任何形式的要求、损失或损坏概不负责,除非可以证明 Alfa Laval 的行为是严重过失。除了在个别情况下与 Alfa Laval 达成书面协议和作出规定之外, Alfa Laval 没有任何承诺,也不承担任何责任,包括但不限于就本文档提供的信息和该信息所涉及的产品作出适销性或适当性的隐含保证。

如有其他问题,请联系当地的 Alfa Laval 销售公司。

· 发行 SDS 的部门: Alfa Laval Sustainability Environment

· 联络:

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.info@alfalaval.com

Chile: chile.informacion@alfalaval.com

China: china.info@alfalaval.com

Colombia: info.colombia@alfalaval.com

Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com

Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com

Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com

Egypt: alme.marketing@alfalaval.com

Estonia: estonia.info@alfalaval.com

Finland: info.fi@alfalaval.com

France: environnement@alfalaval.com

Germany: info.mideurope@alfalaval.com

Greece: greece.info@alfalaval.com

Hungary: info.hu@alfalaval.com

India: india.info@alfalaval.com

Indonesia: alfalindo@alfalaval.com

Israel: israel.info@alfalaval.com

Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com

Japan: hp.alfajp@alfalaval.com

Latvia: latvia.info@alfalaval.com

Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com

Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com

Mexico: mexico.info@alfalaval.com

The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com

New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com

Norway: info.no@alfalaval.com

Peru: ventas.peru@alfalaval.com

Philippines: philippines.info@alfalaval.com

Poland: poland.info@alfalaval.com

Portugal: portugal.info@alfalaval.com

Qatar: alme.marketing@alfalaval.com

(在 11 页继续)



化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.02.18

版本序号: 15

在 2022.02.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 10 页继续)

Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

缩写:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

自反应物质 第1类: Self-heating substances and mixtures – Category 1

急性毒性(经皮肤) 第4类: Acute toxicity – Category 4

皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2

严重眼损伤/眼刺激 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1

对水环境的危害(慢性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

* 与旧版本比较的数据已改变

CN