

安全数据表

GB/T 17519



碳酸铵 ≥ 30,5% NH₃, 特别纯净

物品编号: CN94
版本: GHS 1.0 zh

汇编日期: 09.12.2019

第 1 节: 化学品及企业标识

1.1 产品标识

物质识别	碳酸铵
物品编号	CN94
注册编号 (REACH)	根据(EG)REACH第1907/2006号规定, 该物质不需要注册。
EC 编号	233-786-0
CAS 编号	10361-29-2

1.2 物质与混合物相关识别使用以及不建议使用

识别用途:	实验室化学品 实验室与分析用途
-------	--------------------

1.3 安全数据表供货商详细信息

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
德国

电话: +49 (0) 721 - 56 06 0
传真: +49 (0) 721 - 56 06 149
电邮: sicherheit@carlroth.de
网站: www.carlroth.de

负责安全数据表主管人员 : Department Health, Safety and Environment
电邮 (主管人员) : sicherheit@carlroth.de

1.4 紧急电话号码

名称	路名	邮政编码/城市	电话	网站
National Poison Control Center Chinese Center for Disease Control and Prevention	Nanwei road, No.29	100050 Beijing	+86 10 660 981 14	

紧急信息服务 +49/(0)89 19240

第 2 节: 危险性概述

2.1 物质或混合物之分类

依据 GHS 分类

依据 GHS 分类			
节	危害分类	危害分类与类别	危害说明
3.10	急性毒性 (口服)	(Acute Tox. 4)	H302
3.1D	急性毒性 (皮肤)	(Acute Tox. 5)	H313
3.2	皮肤腐蚀性/刺激性	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	重度眼睛伤害/眼睛刺激	(Eye Dam. 1)	H318

安全数据表

GB/T 17519



碳酸铵 ≥ 30,5% NH₃, 特别纯净

物品编号: CN94

依据 GHS 分类			
节	危害分类	危害分类与类别	危害说明
4.1C	对水生环境有害 - 慢性危害	(Aquatic Chronic 4)	H413

2.2 标示组件

标示 GHS

讯号字

危险

图示

GHS05, GHS07



危害说明

H302 吞咽有害
H313 皮肤接触可能有害
H315 造成皮肤刺激
H318 造成严重眼损伤
H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响

防范说明

防范说明 - 预防性

P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

防范说明 - 应对

P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。
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。
P321 具体治疗（见本标签上的）。
P330 漱口。

防范说明 - 废弃

P501 处置内装物/容器于工业燃烧动力厂。

危害成分标示:

氨基甲酸铵, 碳酸氢铵

内容物不超过 125 毫升之包装标示

讯号字: 危险

符号



H313 皮肤接触可能有害。
H318 造成严重眼损伤。
H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
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。
P501 处置内装物/容器于工业燃烧动力厂。
包含: 氨基甲酸铵, 碳酸氢铵

碳酸铵 $\geq 30,5\%$ NH₃, 特别纯净

物品编号: CN94

2.3 其他危害



没有额外信息.

第 3 节: 成分/组成信息

3.2 混合物

混合物说明

成分/组成信息.

物质名称	标识	重量 %	依据 1272/2008/EC 分类	图示
碳酸氢铵	CAS 编号 1066-33-7 EC 编号 213-911-5 REACH 注册编号 01-2119486970-26- xxxx	50	Acute Tox. 4 / H302	
氨基甲酸铵	CAS 编号 1111-78-0 EC 编号 214-185-2 REACH 注册编号 01-2119493982-22- xxxx	50	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	

备注

完整危害与欧盟危害说明: 参阅第 16 节.

第 4 节: 急救措施

4.1 急救措施说明



一般注意事项

脱掉沾染的衣服. .

吸入之后

提供新鲜空气. 若有任何疑问或症状持续, 寻求医疗协助.

皮肤接触之后

以水冲洗皮肤/冲澡. 若皮肤刺痛, 请去看医生. .

眼睛接触之后

与眼部接触后, 立即翻开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟并就医. .

摄入之后

立即冲洗口腔并引用大量清水. 联络医生.

4.2 最重要之症状与作用, 急性与迟发

刺激, 恶心, 腹泻, 呕吐, 痉挛, 血压降低, 对眼睛有重度伤害

碳酸铵 $\geq 30,5\%$ NH₃, 特别纯净

物品编号: CN94

4.3 表示需要任何立即医疗措施与特殊处理

无

第 5 节：消防措施

5.1 灭火剂



适当灭火剂

依照周边环境决定防火措施。
浇水, 泡沫, 干灭火粉, 二氧化碳 (CO₂)

不适当灭火剂

水柱

5.2 物质或混合物造成之特殊危害

非可燃.

有害燃烧产品

火灾时可能产生: 氮氧化物 (NO_x), 一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂), 燃烧可能产生一氧化碳毒烟.

5.3 救火员建议

消防用水不可进入排水管或水道. 在适当距离以一般预防措施实施灭火. 穿戴自给式呼吸器.

第 6 节：泄漏应急处理

6.1 人员防范、保护装备与紧急程序



非急救人员

不可呼吸粉尘. 避免接触皮肤及眼睛.

6.2 环境防范

远离排水管、地表及地下水. 保留受污染清洗用水并废弃处理.

6.3 围阻与清洁方法及材料

抑制溢漏之建议

排水覆盖.

清洁溢漏之建议

机械性吸取. 粉尘控制.

其他与溢漏及释放相关之信息

置于适当容器丢弃. 通风影响区域.

6.4 参阅其他节

危害燃烧产品: 参阅第 5 节. 个人防护装备: 参阅第 8 节. 不相容材料: 参阅第 10 节. 废弃考虑: 参阅第 13 节.

碳酸铵 ≥ 30,5% NH₃, 特别纯净

物品编号: CN94

第 7 节：操作处置与储存

7.1 安全处理防范

不使用时保持紧闭容器.

- 预防火灾及产生气溶胶与粉尘之措施

移除粉尘沉积.

一般工作卫生建议

休息前和工作结束时请洗手。 .

7.2 安全储存条件，包含任何不兼容性

容器保持紧闭. 储存于干燥处.

不相容物质或混合物

合并储存时注意说明.

考虑其他建议

- 通风要求

使用区域及总通风装置.

- 储存空间或容器之特殊设计

建议的存储温度: 15 - 25 °C.

7.3 特定终端用途

没有相关信息。 .

第 8 节：接触控制和个体防护

8.1 控制参数

国家限制值

工作暴露限制值 (工作场所暴露限制)

国家	剂名	注记	识标	PC-TWA [mg/m ³]	PC-STEL [mg/m ³]	来源
CN	其他粉尘	dust	OEL	8		GBZ 2.1

注记

dust 尘

PC-STEL 短期暴露限制: 不应超过之限制值且与 15 分钟期间相关 (除非另外说明)

PC-TWA 时量平均 (长期暴露限制): 测量或计算与 8 小时参考期之时间加权平均值 (除非另外说明)

相关 DNEL/DMEL/PNEC 及其他阈值

- 人体健康限制值

端点	阈值	防护目标, 暴露途径	使用于	暴露时间
DNEL	369 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
DNEL	2.214 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 全身影响
DNEL	4,19 mg/kg 体重 /天	人体, 皮肤	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
DNEL	25,12 mg/kg 体重 /天	人体, 皮肤	工人 (工业)	急性 - 全身影响

碳酸铵 $\geq 30,5\%$ NH₃, 特别纯净

物品编号: CN94

• 混合物成分相关 DNEL

物质名称	CAS 编号	端点	阈值	防护目标, 暴露途径	使用于	暴露时间
碳酸氢铵	1066-33-7	DNEL	62,5 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
碳酸氢铵	1066-33-7	DNEL	160,7 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 全身影响
碳酸氢铵	1066-33-7	DNEL	62,5 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 局部影响
碳酸氢铵	1066-33-7	DNEL	160,7 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 局部影响
碳酸氢铵	1066-33-7	DNEL	57 mg/kg 体重/天	人体, 皮肤	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
氨基甲酸铵	1111-78-0	DNEL	49,8 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
氨基甲酸铵	1111-78-0	DNEL	14,1 mg/kg 体重/天	人体, 皮肤	工人 (工业)	慢性 - 全身影响

• 环境值

端点	阈值	环境区块
PNEC	2,38 mg/l	淡水
PNEC	0,238 mg/l	海水
PNEC	2,5 mg/kg	淡水沉积物
PNEC	0,25 mg/kg	海水沉积物
PNEC	0,7 mg/kg	土壤

• 混合物成分相关 PNEC

物质名称	CAS 编号	端点	阈值	环境区块
碳酸氢铵	1066-33-7	PNEC	0,37 mg/l	淡水
碳酸氢铵	1066-33-7	PNEC	0,037 mg/l	海水
碳酸氢铵	1066-33-7	PNEC	1.347 mg/l	污水处理厂 (STP)
碳酸氢铵	1066-33-7	PNEC	0,133 mg/kg	淡水沉积物
碳酸氢铵	1066-33-7	PNEC	0,013 mg/kg	海水沉积物
碳酸氢铵	1066-33-7	PNEC	74,9 mg/kg	土壤
氨基甲酸铵	1111-78-0	PNEC	0,37 mg/l	水
氨基甲酸铵	1111-78-0	PNEC	0,418 mg/l	淡水
氨基甲酸铵	1111-78-0	PNEC	0,042 mg/l	海水
氨基甲酸铵	1111-78-0	PNEC	10 mg/l	污水处理厂 (STP)
氨基甲酸铵	1111-78-0	PNEC	1,89 mg/kg	淡水沉积物
氨基甲酸铵	1111-78-0	PNEC	0,189 mg/kg	海水沉积物
氨基甲酸铵	1111-78-0	PNEC	0,133 mg/kg	土壤

碳酸铵 $\geq 30,5\%$ NH₃, 特别纯净

物品编号: CN94

8.2 暴露控制

个体保护措施 (个人防护装备)

眼部/面部防护



使用具有侧边防护之安全护目镜.

皮肤防护



• 手部防护

穿戴适当手套. 使用依据 EN 374 测试通过之化学保护手套. 特殊用途建议与上述手套供货商一起检查防护手套之化学阻力. 时间是22°C测量和永久接触的近似值. 由加热物质, 体热等引起的温度升高和通过拉伸减小有效层厚度可导致突破时间的显著减少. 如有疑问, 请联系制造商. 在大约1.5倍的较大/较小的层厚度下, 相应的穿透时间加倍/减半. 该数据仅适用于纯物质. 当转移到物质混合物时, 它们可能仅被视为指导.

• 材料类型

NBR (聚腈橡胶)

• 材料厚度

>0,11 mm

• 手套材质失效时间

>480 分钟 (渗透: 6 级)

• 其他保护措施

给予皮肤再生复原期. 建议采取预防性皮肤保护措施 (隔离乳霜/软膏).

呼吸防护



在下面情况需要呼吸防护: 灰尘形成. 微粒过滤装置 (EN 143). P2 (过滤至少 94 % 空气中的颗粒, 颜色代码: 白色).

环境暴露控制

远离排水管、地表及地下水.

第 9 节: 理化特性

9.1 基本物理与化学性质信息

外观

物理状态 固体 (结晶)

颜色 无色

气味 似氨

气味阈值 无可利用资料

其他物理与化学参数

pH (值) 9 - 10 (水: 100 g/l, 20 °C)

碳酸铵 $\geq 30,5\%$ NH₃, 特别纯净

物品编号: CN94

熔点/凝固点	此性质之信息无法取得.
初沸点与沸腾范围	此信息无法取得.
闪点	不适用
蒸发率	无可用资料
可燃性 (固态、气态)	无可用信息
<u>爆炸限制</u>	
• 爆炸下限 (LEL)	此信息无法取得
• 爆炸上限 (UEL)	此信息无法取得
尘云爆炸限制	信息无法取得
蒸气压	>60 hPa 于 20 °C
密度	此信息无法取得.
蒸气密度	此信息无法取得.
相对密度	此性质之信息无法取得.
<u>溶解度</u>	
水溶性	>300 g/l 于 20 °C
<u>分配系数</u>	
正辛醇/水 (log KOW)	-2,4
自燃温度	此性质之信息无法取得.
分解温度	>57 °C
黏度	不相关 (固形物)
爆炸性质	不应分类为爆炸性
氧化性质	无
9.2 其他信息	
没有额外信息.	

第 10 节：稳定性和反应性

10.1 反应性

此材料在正常环境状况下不具反应性.

10.2 化学稳定性

材料在正常环境与预期储存及处理状况之温度与压力下稳定.

10.3 危害反应之可能性

跟会起激烈反应: 碱, 强酸, 亚硝酸盐, 硝酸盐, 次氯酸盐, 过氧化氢,
=> Explosive properties

10.4 避免情况

远离热源. 开始分解的温度: >57 °C.

10.5 不相容材料

没有额外信息.

10.6 有害分解产品

危害燃烧产品: 参阅第 5 节.

碳酸铵 ≥ 30,5% NH₃, 特别纯净

物品编号: CN94

第 11 节：毒理学信息

11.1 毒理作用信息

急性毒性

暴露途径	端点	值	物种	来源
皮肤	LD50	>2.000 mg/kg	大鼠	ECHA
口服	LD50	1.800 mg/kg	大鼠	ECHA

• 急性毒性预估 (ATE)

口服 1.800 mg/kg
 皮肤 2.000 mg/kg

• 混合物成分之急性毒性

物质名称	CAS 编号	暴露途径	ATE
碳酸氢铵	1066-33-7	口服	1.576 mg/kg
碳酸氢铵	1066-33-7	皮肤	2.000 mg/kg
氨基甲酸铵	1111-78-0	口服	681 mg/kg

皮肤腐蚀性/刺激性

造成皮肤刺激。

重度眼睛伤害/眼睛刺激

造成重度眼部伤害。

呼吸或皮肤致敏性

不应分类为呼吸或皮肤致敏性。

CMR 性质评估概要

不应分类为生殖细胞致突变、致癌或生殖毒性物

• 特定目标器官毒性 - 单一暴露

不应分类为特定目标器官毒性物（单一暴露）。

• 特定目标器官毒性 - 重复暴露

不应分类为特定目标器官毒性物（重复暴露）。

呼吸危害

不应分类为具有呼吸危害。

物理、化学与毒理特性相关症状

• 若吞食

腹泻, 呕吐, 恶心

• 若接触眼睛

造成严重眼损伤。 , 失明风险

• 若吸入

吸入灰尘后可能刺激呼吸道。

• 若接触皮肤

造成皮肤刺激

碳酸铵 ≥ 30,5% NH₃, 特别纯净

物品编号: CN94

其他信息

其他不利影响: 痉挛, 血压降低, 循环衰竭, 麻醉

第 12 节: 生态学信息

12.1 毒性

可能对水生生物造成长期有害影响.

水生毒性 (急性)

端点	值	物种	来源	暴露时间
ErC50	252,9 mg/l	藻类	ECHA	72 h
EC50	122,5 mg/l	藻类	ECHA	72 h

混合物成分之水生毒性 (急性)

物质名称	CAS 编号	端点	值	物种	暴露时间
碳酸氢铵	1066-33-7	LC50	63,4 mg/l	鱼类	96 h
碳酸氢铵	1066-33-7	EC50	145,6 mg/l	水生无脊椎动物	48 h
氨基甲酸铵	1111-78-0	LC50	37 mg/l	鱼类	96 h
氨基甲酸铵	1111-78-0	EC50	63,7 mg/l	水生无脊椎动物	48 h
氨基甲酸铵	1111-78-0	ErC50	129,1 mg/l	藻类	72 h

水生毒性 (慢性)

可能对水生环境产生长期不良影响.

端点	值	物种	来源	暴露时间
EC50	530 mg/l	微生物	ECHA	3 h

混合物成分之水生毒性 (慢性)

物质名称	CAS 编号	端点	值	物种	暴露时间
碳酸氢铵	1066-33-7	ErC50	1.921 mg/l	藻类	5 d
碳酸氢铵	1066-33-7	EC50	3.231 mg/l	藻类	18 d

12.2 可降解性之过程

界定可降解性的方法不可用于无机物质。理论需氧量 有硝化作用: 理论需氧量: 0 mg/mg
理论二氧化碳:

混合物成分之可降解性

物质名称	CAS 编号	过程	降解率	时间
氨基甲酸铵	1111-78-0	产生二氧化碳	>80 %	28 d

12.3 生物累积潜势

不会在有机体里明显积聚变多。

正辛醇/水 (log KOW)

-2,4

碳酸铵 ≥ 30,5% NH₃, 特别纯净

物品编号: CN94

混合物成分之生物累积潜势

物质名称	CAS 编号	Log KOW
碳酸氢铵	1066-33-7	-2,4 (25 °C)
氨基甲酸铵	1111-78-0	-0,47 (25 °C)

12.4 土壤中移动性

数据无法取得.

12.5 PBT 与 vPvB 评估

数据无法取得.

12.6 其他不利影响

数据无法取得.

第 13 节：废弃处置

13.1 废弃物处理方法



此材料及其容器必须以危害废弃物丢弃. 依据地方/区域/国家/国际法规处理废弃内容物/容器.

污水废弃相关信息

不可倒入排水槽. 避免释放至环境中. 参阅特殊说明/安全数据表.

13.2 废弃物相关条款

必须根据EAKV(欧盟废弃物目录规章)系统专业地处理废弃物编号和废弃物标记。.

13.3 备注

废弃物应分类后由当地或国家废弃物管理单位分开处理. 请注意相关国家或地区条款.

第 14 节：运输信息

- 14.1 UN 编号 (不受运输法规限制)
- 14.2 联合国正确运输名称 不相关
- 14.3 运输危害分类 不相关
- 类别 -
- 14.4 包装类型 不相关 未分派至包装群组
- 14.5 环境危害 无 (依据危险物品法规无环境危害)
- 14.6 使用者特殊防范 没有额外信息.
- 14.7 依据 MARPOL 73/78 之附件 II 与 IBC 代码之散装运输 货柜不是做为散装运输之用.
- 14.8 联合国规章范本之信息
 - 公路/铁路/内河危险物品运输 (ADR/RID/ADN)
 - 不受 ADR、RID 与 ADN 限制.

碳酸铵 ≥ 30,5% NH₃, 特别纯净

物品编号: CN94

- 国际海运危险物品准则 (IMDG)
不受 IMDG 限制.
- 国际民航组织 (ICAO-IATA/DGR)
不受 ICAO-IATA 限制.

第 15 节：法规信息

15.1 物质或混合物特定之安全、健康与环境法规/法律

国家库存

国家	国家库存	状态
AU	AICS	所有成分均列出
CA	DSL	所有成分均列出
CN	IECSC	所有成分均列出
EU	ECSI	所有成分均列出
EU	REACH Reg.	所有成分均列出
JP	CSCL-ENCS	所有成分均列出
JP	ISHA-ENCS	并未列出所有成分
KR	KECI	所有成分均列出
MX	INSQ	所有成分均列出
NZ	NZIoC	所有成分均列出
PH	PICCS	所有成分均列出
TR	CICR	并未列出所有成分
TW	TCSI	所有成分均列出
US	TSCA	所有成分均列出

图例

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EC 物质清单 (EINECS、ELINCS、NLP)
IECSC	中国现有化学物质名录
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	REACH 已注册物质
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 化学安全评估

未执行此混合物中物质之化学安全评估。

碳酸铵 ≥ 30,5% NH₃, 特别纯净

物品编号: CN94

第 16 节：其他信息

缩写与简写

缩写	使用缩写说明
Acute Tox.	急性毒性
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (国际内河运输危险物品欧洲协议)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (国际公路运输危险物品欧洲协议)
ATE	急性毒性预估
CAS	化学摘要服务社 (保有最完善化学物质列表之服务)
CMR	致癌、致突变或生殖毒性
DGR	危险物品法规 (见 IATA/DGR)
DMEL	衍生最低作用值
DNEL	衍生无作用值
EC50	作用浓度 50 %。EC50 对应为已试验物质在特定期间内导致 50 % 反应变化 (如生长变化) 之浓度
EC 编号	EC 库存 (EINECS、ELINCS 以及 NLP-清单) 是七位数 EC 编码之来源, 此编码为欧盟境内商业可取得之物质标识
EINECS	欧洲现有商业化学物质库存
ELINCS	欧洲公告化学物质列表
ErC50	≡ EC50: 此方法中, 试验物质相对于对照组造成生长 (EbC50) 或生长率 (ErC50) 降低 50 % 之浓度
Eye Dam.	对眼睛有重度伤害
Eye Irrit.]对眼睛刺激
GBZ 2.1	生部: 工作场所空气中化学物质容许浓度
GHS	联合国制定之“化学品全球分类及标示调和制度” (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA	国际航空运输协会
IATA/DGR	空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR)
ICAO	国际民航组织
IMDG	国际海运危险物品准则
index 编号	索引号是法规 (EC) No 1272/2008 附件 VI 第 3 部分中赋予物质之识别代码
LC50	致死浓度 50%: LC50 对应为已试验物质在特定期间内导致 50 % 致死性之浓度
LD50	致死剂量 50 %: LD50 对应为已试验物质在特定期间内导致 50 % 致死性之剂量
log KOW	正辛醇/水
MARPOL	防止船舶污染国际公约 (“海洋污染物”简称)
NLP	不再视为聚合物
OEL	职业接触限值
PBT	持久性、生物累积性及毒性
PC-STEL	短时间接触容许浓度
PC-TWA	时间加权平均容许浓度
PNEC	预估无反应浓度
REACH	化学品之注册、评估、许可与限制

安全数据表

GB/T 17519



碳酸铵 $\geq 30,5\%$ NH₃, 特别纯净

物品编号: CN94

缩写	使用缩写说明
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (国际铁路运输危险物品法规)
Skin Corr.	对皮肤具有腐蚀性
Skin Irrit.	对皮肤具有刺激性
vPvB	高持久性与高生物累积性

主要参考文献与数据源

- 联合国对危险物运输之建议
- 空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR)
- 国际海运危险物品准则 (IMDG)

相关短语列表 (代码及全文列于第 2、3 章)

代码	文字
H302	吞咽有害
H313	皮肤接触可能有害
H315	造成皮肤刺激
H318	造成严重眼损伤
H413	可能对水生生物造成长期持续有害影响

免责声明

本安全数据页的资料符合印刷时的最佳知识现况。本信息提供您安全的面对技术数据资料提及的产品, 例如在储存、加工、运输和废物清除时的依据。数据不能转用于别的产品。本产品一旦跟其它材料掺杂、混合或加工, 或者在进行一项加工时, 如果没有其他明言提示, 本安全数据页里的资料不能直接转用到现成新材料

。