

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 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: R-NH4/1-1A
- 商品编号: 827500

· 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途

- 产品类别 PC21 Laboratory chemicals
- 工艺类别 PROC15 Use as laboratory reagent
- 物质或混合物的用途 化学分析

· 安全技术说明书内供应商详细信息

· 企业名称:

Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0

- 可获取更多资料的部门: E-mail: Info.WTW@xylem.com

- 紧急联系电话号码: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

无色的, 无资料

- **GHS危险性类别** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。

· 标签要素

- **GHS卷标元素** 无效

- 象形图 无效
- 警示词 无效
- 危险性说明 无效

- **其他有害性** 无相关详细资料。

- **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

3 成分/组成信息

· 混合物

- **描述:** 无机和有机化合物水溶液。

- **危险的成分:** 无效

4 急救措施

· 应急措施要领

- **吸入:** 供给新鲜空气。
- **皮肤接触:** 用水清洗皮肤/淋浴
- **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。如果症状仍然持续,请咨询医生。

(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 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: R-NH4/1-1A

(在 1 页继续)

· 食入:

冲洗口腔,然后喝大量的清水。
如感觉不适,须求医/就诊

· 给医生的资料:

- **最重要的慢性症状及其影响** 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:

产品不可燃。根据环境确定灭火剂。
使用适合四周环境的灭火措施。

· 特别危险性 无相关详细资料。

· 特殊灭火方法

· **消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施。

6 泄漏应急处理

· **保护措施** 按规定处理时,无需任何特殊措施。

· **环境保护措施:** 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。

· **密封及净化方法和材料:** 吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。

· 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** 如果正确使用便不需特别的预防措施。

· **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施。

· 混合危险性等安全储存条件

· **储存库和容器须要达到的要求:** 没有特别的要求。

· **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要。

· **有关储存条件的更多资料:** 无

· **具体的最终用户** 无相关详细资料。

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。

· **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:

避免和眼睛及皮肤接触。
不要吸入气体/烟雾/气溶胶。
在休息之前和工作完毕后请清洗双手。

· **呼吸系统防护:** 不需要。

(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 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: R-NH4/1-1A

(在 2 页继续)

· **手防护:** 频繁或者长期连续皮肤接触的情况下, 推荐使用防护手套。· **手套材料**

丁腈橡胶

建议材料厚度: ≥ 0.11 mm

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

· **眼睛防护:** 安全眼镜· **暴露于环境中的限制与监控**

水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的

不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。

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:**· **颜色:** 无色的· **气味:** 无气味的· **嗅觉阈限:** 不适用的· **pH值 在 20 °C:** 8· **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:** 不适用的· **可燃性 (固体、气体):** 该产品是不可燃的· **自燃温度:** 该产品是不自燃的· **爆炸的危险性:** 该产品并没有爆炸的危险· **蒸气压 在 20 °C:** 23 hPa· **密度 在 20 °C:** 1.14 g/cm³· **相对密度:** 未决定.· **蒸气密度:** 未决定.· **蒸发速率:** 未决定.· **溶解性**· **水:** 完全可拌和的· **黏性:**· **动态:** 未决定.· **运动学的:** 未决定.· **其他信息** 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

· **反应性** 无相关详细资料。· **稳定性**· **热分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解。· **有害反应可能性** 未有已知的危险反应。· **应避免的条件** 无相关详细资料。· **不相容的物质:** 无相关详细资料。

(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 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: R-NH4/1-1A

(在 3 页继续)

· 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品。

11 毒理学信息

· 对毒理学影响的信息

· 急性毒性: 对于本产品, 没有毒性方面的定量数据。

· 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), 该产品没有多分类限制:

12 生态学信息

· 生态毒性

· 水生毒性: 无相关详细资料。

· 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。

· 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: 不适用的

· 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

13 废弃处置

· 废弃处置方法

· 建议: 必须根据当地的具体规定进行废弃处置。建议和相关部门或者一家废弃处置企业取得联系。

· 受污染的容器和包装:

· 建议:

彻底掏空受污染的包装使用。在进行了全面和正确的清洁后可以循环再使用。

不能被清洁的包装材料要采用象产品一样的方法来丢弃。

14 运输信息

· 联合国危险货物编号(UN号)

· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

无效

· UN适当装船名

· ADR/RID

无效

无效

· ADN, IMDG, IATA

无效

· 运输危险等级

· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

· 级别

无效

· 包装组别

· ADR/RID, IMDG, IATA

无效

· 环境危害

不适用的

· 用户特别预防措施

不适用的

· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)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

(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 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: R-NH4/1-1A

(在 4 页继续)

· 运输/额外的资料:	根据以上的规格是不危险的.
· UN "标准规定":	无效

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 无相关详细资料。

· 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

· 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

列出所有成分

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

· 联络:

· 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)

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 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: R-NH4/1-1B

· 商品编号: 827501

· 名称: 磷酸盐分析器用清洁溶液

· 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途

· 产品类别 PC21 Laboratory chemicals

· 工艺类别 PROC15 Use as laboratory reagent

· 物质或混合物的用途 化学分析

· 安全技术说明书内供应商详细信息

· 企业名称:

Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0

· 可获取更多资料的部门: E-mail: Info.WTW@xylem.com

· 紧急联系电话号码: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

无色的, 液体, 可能腐蚀金属。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。

· GHS危险性类别



腐蚀

金属腐蚀物 第1类

H290 可能腐蚀金属



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

· 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



GHS05

· 警示词 警告

· 危险性说明

H290 可能腐蚀金属

(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 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: R-NH4/1-1B

(在 1 页继续)

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

· 防范说明

· 预防措施

P280

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P301+P330+P331 如误吞咽:漱口。不要诱导呕吐

P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗患处或淋浴。

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

· 其他有害性 无相关详细资料。

· 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

3 成分/组成信息

· 混合物

· 描述: 无机和有机化合物水溶液。

· 危险的成分:

54-21-7	水杨酸钠 sodium salicylate	⚠ 急性毒性(经口) 第4类, H302	10 - < 20%
1310-73-2	烧碱 Sodium hydroxide	⚠ 金属腐蚀物 第1类, H290; 皮肤腐蚀/刺激 第1A类, H314	1 - < 5%

4 急救措施

· 应急措施要领

· 吸入: 供给新鲜空气或氧气;叫医生。

· 皮肤接触:

用水充分清洗

立即脱掉所有沾染的衣服,清洗后方可重新使用

马上召唤医生。

· 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。然后咨询医生。

· 食入:

立即饮水(最多2玻璃杯)。

不要催吐(穿孔危险)。

马上召唤医生。

不要尝试中和。

· 给医生的资料:

· 最重要的急性症状及其影响 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: 产品不可燃。根据环境确定灭火剂。

· 特别危险性 可能形成危险的气体/蒸汽。

· 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备:

带上齐全的呼吸保护装置。

如果形成大量有害物质,请穿着全身防护服。

· 额外的资料 要依照官方的规则来弃置火种残骸和已受污染的救火用水。

CN
(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 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: R-NH4/1-1B

(在 2 页继续)

6 泄漏应急处理

- 保护措施** 穿戴个人防护装备 (参见第 8 章)。
- 环境保护措施:** 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。
- 密封及净化方法和材料:**
 - 吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。
 - 根据第 13 条条款弃置受污染物。
 - 用水冲掉残留物。
- 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** 穿戴个人防护装备 (参见第 8 章)
 - 有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施。
- 混合危险性等安全储存条件**
 - 储存库和容器须要达到的要求:** 切勿使用轻合金的贮藏器。
 - 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要。
 - 有关储存条件的更多资料:** 在 15 °C 至 25 °C 的条件下密闭存放。
- 具体的最终用户** 无相关详细资料。

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

1310-73-2 烧碱

OEL (CN) 最高容许浓度: 2 mg/m³PEL (TW) PC-TWA: 2 mg/m³

- 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:**
 - 避免和眼睛及皮肤接触。
 - 不要吸入气体/烟雾/气溶胶。
 - 脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用
 - 在休息之前和工作完毕后请清洗双手。
 - 呼吸系统防护:** 只在形成气溶胶或薄雾的情况下使用适当的呼吸保护装置。
 - 推荐的过滤器类型:** 组合过滤器 B-P2
 - 手防护:** 保护手套
 - 手套材料**
 - 丁腈橡胶
 - 建议材料厚度: > = 0.11 mm
 - 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
 - 眼睛防护:** 安全眼镜
- 暴露于环境中的限制与监控**
 - 水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的

(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 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: R-NH4/1-1B

不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。

(在 3 页继续)

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: 液体
- 颜色: 无色的
- 气味: 无气味的

pH值 在 20 °C: 13

条件的更改

- 熔点: 未确定的
- 沸点/初沸点和沸程: 100 °C

闪点: 不适用的

可燃性 (固体、气体): 该产品是不可燃的

自燃温度: 该产品是不自燃的

爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

蒸气压 在 20 °C: 23 hPa

密度 在 20 °C: 1.2 g/cm³

溶解性

水: 完全可拌和的

黏性:

- 动态: 未决定.
- 运动学的: 未决定.

其他信息 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

反应性 无相关详细资料。

稳定性

热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。

有害反应可能性 与金属及金属合金可能会产生氢气 (爆炸危险)。

应避免的条件 无相关详细资料。

不相容的物质:

酸
金属

11 毒理学信息

对毒理学影响的信息

急性毒性: 对于本产品, 没有毒性方面的定量数据。

与分类相关的 LD/LC50 值:

54-21-7 水杨酸钠

口腔 LD50 1200 mg/kg (Rat)

(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 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: R-NH4/1-1B

(在 4 页继续)

1310-73-2 烧碱

口腔 LD50 2000 mg/kg (Rat)

主要的刺激性影响:

· 皮肤: 在皮肤和粘膜上造成腐蚀性影响。

· 在眼睛上面: 强烈的腐蚀性影响。

对以下组别可能产生影响的数据:

· 剧烈反应 (剧烈毒性、发炎及腐蚀作用) 误吞情况下,会导致口腔和咽喉严重的腐蚀,并且食管和胃部有穿孔危险。

12 生态学信息

生态毒性

· 水生毒性: 无相关详细资料。

· 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。

额外的生态学资料:

· 总括注解: pH 值偏移会导致破坏性影响。

· 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 不适用的

· 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

13 废弃处置

废弃处置方法

· 建议: 必须根据当地的具体规定进行废弃处置。建议和相关负责的政府部门或者一家废弃处置企业取得联系。

受污染的容器和包装:

建议:

· 彻底掏空受污染的包装使用。在进行了全面和正确的清洁后可以循环再使用。

· 不能被清洁的包装材料要采用象产品一样的方法来丢弃。

· 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

14 运输信息

联合国危险货物编号(UN号)

· ADR/RID, IMDG, IATA

UN1824

UN适当装船名

· ADR/RID

氢氧化钠溶液

· IMDG, IATA

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

运输危险等级

· ADR/RID, IMDG, IATA



· 级别

8 腐蚀性物质

· 标签

8

(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 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: R-NH4/1-1B

(在 5 页继续)

· 包装组别 · ADR/RID, IMDG, IATA	II
· 环境危害 · 海运污染物质:	不是
· 用户特别预防措施 · 危险编码: · EMS 号码: · Segregation groups	警告: 腐蚀性物质 80 F-A, S-B (SGG18) Alkalis
· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)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
· ADR/RID · Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "标准规定":	UN 1824 氢氧化钠溶液, 8, II

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 无相关详细资料。
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

1310-73-2 烧碱

- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
- 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

6381-92-6 乙二胺四乙酸二钠

7732-18-5 水

- 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

· 联络:

· 编写:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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)
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
金属腐蚀性 第1类: Corrosive to metals – Category 1
急性毒性(经口) 第4类: Acute toxicity – Category 4
皮肤腐蚀/刺激 第1A类: Skin corrosion/irritation – Category 1A
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

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 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: R-NH4/1-1C

· 商品编号: 827502

· 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途

· 产品类别 PC21 Laboratory chemicals

· 工艺类别 PROC15 Use as laboratory reagent

· 物质或混合物的用途 化学分析

· 安全技术说明书内供应商详细信息

· 企业名称:

Xylem Analytics Germany GmbH

WTW

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Germany

Tel. +49 881 183-0

· 可获取更多资料的部门: E-mail: Info.WTW@xylem.com

· 紧急联系电话号码: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

无色的, 无资料

· GHS危险性类别 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。

· 标签要素

· GHS卷标元素 无效

· 象形图 无效

· 警示词 无效

· 危险性说明 无效

· 其他有害性 无相关详细资料。

· 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

3 成分/组成信息

· 混合物

· 描述: 无机和有机化合物水溶液。

· 危险的成分: 无效

4 急救措施

· 应急措施要领

· 吸入: 供给新鲜空气。

· 皮肤接触: 用水清洗皮肤/淋浴

· 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。如果症状仍然持续, 请咨询医生。

(在 2 页继续)

CN

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: R-NH4/1-1C

(在 1 页继续)

· 食入:

冲洗口腔,然后喝大量的清水。
如果症状仍然持续,请咨询医生。

· 给医生的资料:

- **最重要的慢性症状及其影响** 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:

产品不可燃。根据环境确定灭火剂。
使用适合四周环境的灭火措施。

· 特别危险性 无相关详细资料。

· 特殊灭火方法

· **消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施。

6 泄漏应急处理

· **保护措施** 按规定处理时,无需任何特殊措施。

· **环境保护措施:** 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。

· 密封及净化方法和材料:

吸收液体粘合原料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。
用水冲掉残留物。

· 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** 如果正确使用便不需特别的预防措施。

· **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施。

· 混合危险性等安全储存条件

· **储存库和容器须要达到的要求:** 没有特别的要求。

· **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要。

· **有关储存条件的更多资料:** 无

· **具体的最终用户** 无相关详细资料。

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。

· **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:

避免和眼睛及皮肤接触。
不要吸入气体/烟雾/气溶胶。

(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 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: R-NH4/1-1C

(在 2 页继续)

脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用

在休息之前和工作完毕后请清洗双手.

· 呼吸系统防护: 不需要.

· 眼睛防护: 安全眼镜

· 暴露于环境中的限制与监控

水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的

不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统.

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:

· 颜色: 无色的

· 气味: 无气味的

· pH值 在 20 °C: 11

· 条件的更改

· 熔点: 未确定的

· 沸点/初沸点和沸程: 100 °C

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 该产品是不可燃的

· 自燃温度: 该产品是不自燃的

· 爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

· 蒸气压: 未决定.

· 密度 在 20 °C: 1 g/cm³

· 溶解性

· 水: 完全可拌和的

· 黏性:

· 动态: 未决定.

· 运动学的: 未决定.

· 其他信息 无相关详细资料.

10 稳定性和反应性

· 反应性 无相关详细资料.

· 稳定性

· 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解.

· 有害反应可能性 未有已知的危险反应.

· 应避免的条件 无相关详细资料.

· 不相容的物质: 无相关详细资料.

· 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品.

11 毒理学信息

· 对毒理学影响的信息

· 急性毒性: 对于本产品, 没有毒性方面的定量数据.

(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 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: R-NH4/1-1C

(在 3 页继续)

· **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), 该产品没有多分类限制:

12 生态学信息

- **生态毒性**
 - **水生毒性:** 无相关详细资料。
- **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。
- **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** 不适用的
 - **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

13 废弃处置

- **废弃处置方法**
 - **建议:** 必须根据当地的具体规定进行废弃处置。建议和相关负责的政府部门或者一家废弃处置企业取得联系。
- **受污染的容器和包装:**
 - **建议:**
 - 彻底掏空受污染的包装使用. 在进行了全面和正确的清洁后可以循环再使用.
 - 不能被清洁的包装物料要采用象产品一样的方法来丢弃.

14 运输信息

· 联合国危险货物编号(UN号) <ul style="list-style-type: none">· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	无效
· UN适当装船名 <ul style="list-style-type: none">· ADR/RID· ADN, IMDG, IATA	无效 无效
· 运输危险等级 <ul style="list-style-type: none">· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA· 级别	无效
· 包装组别 <ul style="list-style-type: none">· ADR/RID, IMDG, IATA	无效
· 环境危害	不适用的
· 用户特别预防措施	不适用的
· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)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:	根据以上的规格是不危险的.
· UN "标准规定":	无效

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** 无相关详细资料。

(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 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: R-NH4/1-1C

(在 4 页继续)

· 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

7681-52-9 次氯酸钠溶液[含有效氯 > 5%]

· 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

· 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

列出所有成分

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

· 联络:

· 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)
PBT: 持久性生物累积性有毒物质
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CN