化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.24　　版本序号: 9　　在 2023.01.19 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: NaOH**

· **商品编号:**
821075 (R/ A111)
821138 (RSet/ A111-1)
821140 (RSet/ A111-2)

· **CAS 编号:**
1310-73-2

· **欧盟编号:**
215-185-5

· **欧盟编号:**
011-002-00-6

· **名称:** 氢氧化钠片

· **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:**

白色， 可能腐蚀金属。 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

· **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1A类　H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

· **标签要素**

· **GHS卷标元素** 本化学物质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

(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 2023.01.24　　版本序号: 9　　在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： NaOH

(在 1 页继续)

· **警示词** 危险

· **标签上辨别危险的成份:**
烧碱 (100 %)
· **危险性说明**
H290 可能腐蚀金属
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
· **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

· **纯品**
· **CAS号 化学名, 通用名**
1310-73-2 烧碱
· **鉴别编号：**
· **欧盟编号:** 215-185-5
· **欧盟编号:** 011-002-00-6

4 急救措施

· **应急措施要领**
· **吸入:**
把受影响的人带到有新鲜空气的地方并保持冷静.
马上叫医生.
供给新鲜空气或氧气;叫医生.
· **皮肤接触:**
立即脱掉所有沾染的衣服,清洗后方可重新使用
马上寻求医疗的建议.
用水充分清洗
脱掉沾染的衣服
· **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 然后谘询医生.
· **食入:**
立即饮水（最多 2 玻璃杯）。
不要尝试中和。
马上召唤医生.
不要催吐（穿孔危险）。
· **给医生的资料:**
· **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:**
产品不可燃。根据环境确定灭火剂。
优先选用干粉灭火剂。用水灭火时,注意产生的碱液。

(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 2023.01.24　　版本序号: 9　　在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： NaOH

(在 2 页继续)

· **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.

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:** 根据第 13 条条款弃置受污染物.
· **参照其他部分**
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
有关个人保护装备的的资料请参阅第 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**
接触水的情况下小心:剧烈加热,碱液有喷溅的危险。
彻底除尘.
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:**
只能储存在原来的贮藏器.
提供耐碱性的地板.
· **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不要和酸或者铵盐一起存放。
· **有关储存条件的更多资料:**
存放在干爽的地方.
将容器密封.
· **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)	PC-TWA: 2 mg/m³
PEL (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.

· **遗漏控制**

· **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.
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:** 产生粉尘的情况下必要。
· **建议作为短期使用的过滤装置:** 过滤器 P2

(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 2023.01.24　　版本序号: 9　　在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： NaOH

(在 3 页继续)

· **手防护:** 保护手套
· **手套材料** 丁腈橡胶
· **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) (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:**	白色
· **气味:**	无气味的
· **嗅觉阈限**	未决定.
· **pH值:**	14
· **条件的更改**	
· **熔点:**	319 °C
· **沸点/初沸点和沸程:**	1390 °C
· **闪点:**	不适用的
· **可燃性 (固体、气体):**	该产品是不可燃的
· **分解溫度:**	未决定.
· **自燃溫度:**	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.
· **蒸气压 在 800 °C:**	3.5 hPa
· **密度 在 20 °C:**	2.13 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 在 20 °C:**	1090 g/l
· **n-辛醇/水分配系数:**	未决定.
· **黏性:**	
· **动态:**	不适用的
· **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** 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.

(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 2023.01.24　　版本序号: 9　　在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： NaOH

(在 4 页继续)

· **有害反应可能性**
在和水发生反应的情况下会剧烈发热。
与酸会发生剧烈反应。
存在水汽的情况下,与金属及金属合金可能会产生氢气（爆炸危险）。
产生氨的情况下会和铵盐发生反应。
· **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.
· **额外的资料:** 吸湿

11 毒理学信息

· **对毒性学影响的信息**
· **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:**		
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强烈的腐蚀性影响.
· **在眼睛上面:**
严重的损伤以及角膜浑浊和致盲危险。
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。
· **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.
· **建议的清洗剂:** 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁.

(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 2023.01.24　　版本序号: 9　　在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： NaOH

(在 5 页继续)

14 运输信息

· **联合国危险货物编号(UN号)**
· **ADR/RID, IMDG, IATA**　UN1823

· **UN适当装船名**
· **ADR/RID**　固态氢氧化钠
· **IMDG, IATA**　SODIUM HYDROXIDE, SOLID

· **运输危险等级**
· **ADR/RID, IMDG, IATA**



· **级别**　8 腐蚀性物质
· **标签**　8

· **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**　警告: 腐蚀性物质
· **EMS 号码:**　F-A,S-B
· **Segregation groups**　(SGG18) Alkalis
· **Stowage Category**　A
· **Segregation Code**　SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **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

· **UN "标准规定":**　UN 1823 固态氢氧化钠, 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**

有列出物质.

· **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:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(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 2023.01.24　　版本序号: 9　　在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： NaOH

(在 6 页继续)

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
金属腐蚀物　第1类: Corrosive to metals – Category 1
皮肤腐蚀/刺激　第1A类: Skin corrosion/irritation – Category 1A

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.24　　版本序号: 7　　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/ ADD/ TC

· **商品编号:**
821071 (R/ ADD/ TC)
821075 (R/ A111)
821138 (RSet/ A111-1)
821140 (RSet/ A111-2)

· **CAS 编号:**
6381-92-6

· **欧盟编号:**
205-358-3

· **名称:** EDTA 试剂

· **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** 络合剂

· **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， 晶体， 吞咽可能有害。 吸入有害。 长期或反复接触可能对造成伤害 呼吸体系 接触途径: 吸口气/吸入。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

· **GHS危险性类别**



健康危害

特定靶器官系统毒性（重复接触）　第2类　H373 长期或反复接触可能对造成伤害 呼吸体系 接触途径: 吸口气/吸入



急性毒性(吸入)　第4类	H332 吸入有害
急性毒性(径口)　第5类	H303 吞咽可能有害
对水环境的危害(慢性)　第3类	H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

· **标签要素**

· **GHS卷标元素** 本化学物质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。

(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 2023.01.24　　版本序号: 7　　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/ ADD/ TC

(在 1 页继续)

· **象形图**



GHS07　GHS08

· **警示词** 警告

· **标签上辨别危险的成份:**
乙二胺四乙酸二钠 (100 %)

· **危险性说明**
H303 吞咽可能有害
H332 吸入有害
H373 长期或反复接触可能对造成伤害 呼吸体系 接触途径: 吸口气/吸入
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

· **防范说明**

· **预防措施**
P260　不要吸入粉尘

· **事故响应**
P304+P312 如误吸入:如感觉不适,呼叫急救中心/医生
P340　将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位

· **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

· **纯品**

· **CAS号 化学名, 通用名**
6381-92-6 乙二胺四乙酸二钠

· **鉴别编号：**

· **欧盟编号:** 205-358-3

4 急救措施

· **应急措施要领**

· **总说明:** 中毒的症状可能会在几个小时以后才出现;因此在发生事故之后起码要有 48 小时的医疗观察.

· **吸入:**
万一病人不清醒时,请让病人侧趟以便移动.
供给新鲜空气. 如有需要,提供人工呼吸. 让病人保暖. 如果症状持续则询问医生.
供给新鲜空气或氧气;叫医生.

· **皮肤接触:**
用水充分清洗
脱掉沾染的衣服

· **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,请谘询医生.
张开眼睛在流水下冲洗数分钟.

· **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。

(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 2023.01.24　　版本序号: 7　　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/ ADD/ TC

(在 2 页继续)

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**
如遇上失火的情况,可以释放以下物质:
氧化氮 (NOx)
· **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.
口腔呼吸保护装置.
· **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.

6 泄漏应急处理

· **保护措施**
避免形成灰尘.
避免吸入粉尘。
穿戴个人防护装备（参见第 8 章）。
· **环境保护措施:**
如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局.
切勿让其进入下水道/水面或地下水.
· **密封及净化方法和材料:**
根据第 13 条条款弃置受污染物.
确保有足够的通风装置.
· **参照其他部分**
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
有关个人保护装备的的资料请参阅第 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**
彻底除尘.
确保工作间有良好的通风/排气装置.
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:** 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:**
将容器密封.
在 +5 °C 至 +30 °C 的条件下干燥存放。
· **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** 不要求.
· **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.

(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 2023.01.24　　版本序号: 7　　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/ ADD/ TC

(在 3 页继续)

· **遗漏控制**

· **一般保护和卫生措施:**
避免和眼睛及皮肤接触.
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.

· **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.
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:** 产生粉尘的情况下必要。
· **建议作为短期使用的过滤装置:** 过滤器 P2
· **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
· **在没有高度损伤危机 (例如：实验室) 的工作环境下长期工作,适用由以下材料制造的手套:** 丁腈橡胶
· **眼睛防护:**
安全眼镜
不要求

· **暴露于环境中的限制与监控**
不要让该产品接触地下水、水道或污水系统.
水危害级别 2 (德国规例) (评估): 对水是危害的
对水中的有机物有危害.

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:**	晶体
· **颜色:**	无色的
· **气味:**	无气味的
· **嗅觉阈限**	未决定.
· **pH值:**	4 – 5
· **条件的更改**	
· **熔点:**	(高于 110 °C 分解)
· **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
· **点火温度:**	470 °C
· **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:**	500 g/m³
· **较高:**	未决定.
· **蒸气压:**	不适用的
· **密度 在 20 °C:**	1.77 g/cm³ 未决定的

(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 2023.01.24　　版本序号: 7　　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/ ADD/ TC

(在 4 页继续)

· **堆积密度:**	~ 700 kg/m³
· **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 在 20 °C:**	ca. 100 g/l
· **n-辛醇/水分配系数:**	未决定.
· **黏性:**	
· **动态:**	不适用的
· **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** 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:** 强氧化剂。
· **危险的分解产物:** 发生火灾时:参见第 5 章。

11 毒理学信息

· **对毒性学影响的信息**
· **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:**

6381-92-6 乙二胺四乙酸二钠		
口腔	LD50	> 2000 mg/kg (Rat) (Lit.)

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。
· **生态毒性的影响:**
· **备注:** 对鱼类有害
· **额外的生态学资料:**
· **总括注解:**
水危害级别 2 (德国规例) (评估): 对水是危害的
不要让该产品接触地下水、水道或污水系统.
对水中的有机物有危害.
· **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

(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 2023.01.24　　版本序号: 7　　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/ ADD/ TC

(在 5 页继续)

· **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.

· **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, 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:**	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**

没有列出物质.

· **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**

有列出物质.

· **化学物质安全性评价:** 尚未进行化学物质安全性评价

(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 2023.01.24　　版本序号: 7　　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/ ADD/ TC

(在 6 页继续)

16 其他信息

· **联络:**

· **缩写:**

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
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
急性毒性(径口)　第5类: Acute toxicity – Category 5
急性毒性(吸入)　第4类: Acute toxicity – Category 4
特定靶器官系统毒性（重复接触）　第2类: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
对水环境的危害(慢性)　第3类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3