

## 化学品安全技术说明书

## WaterStabilizer

修订日期: 23.09.2020

材料号: 090602-2

页 1 的 6

## 第1部分 化学品及企业标识

## 化学品标识

WaterStabilizer

## 化学品的推荐用途和限制用途

## 材料/混合物的使用

水处理剂

## 供应商的详细情况

企业名称:	kolb Cleaning Technology GmbH	
地区:	Karl-Arnold-Str. 12 D-47877 Willich	
联系电话:	+49-2154-947938	传真: +49-2154-947947
电子邮件地址:	info@kolb-ct.com	
信息联络人:	Herr Linker	联系电话: +49-2324-97980
电子邮件地址:	christian.linker@kolb-ct.com	
网址:	www.kolb-ct.com	
联系人:	Labor/ QS	

## 企业应急电话 (24h):

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

## 其他资料

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO

## 第2部分 危险性概述

## 物质/混合物的GHS危险性类别

## 欧盟编号(EC) No. 1272/2008

皮肤腐蚀 类别 1A  
严重眼损伤 类别 1  
皮肤过敏 类别 1

## GHS 标签要素

## 欧盟编号(EC) No. 1272/2008

## 危险成分标示

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one  
sodium hydroxide; caustic soda

信号词: 危险

象形图:



**危险性说明**

造成严重皮肤灼伤和眼损伤  
可能导致皮肤过敏反应

**防范说明**

不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。  
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。  
如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。  
如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤 / 淋浴。  
如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。  
脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。  
如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。  
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。  
立即呼叫解毒中心/医生。  
存放处须加锁。  
处置内装物/容器在遵守当地法规处理。

**其他危害**

没有相关信息。

**第3部分 成分 / 组成信息****混合物****危险的成分**

CAS号	化学品名称	数量
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	5 - 15 %
1310-73-2	sodium hydroxide; caustic soda	1 - 5 %

**其他资料**

Das Produkt ist bei der BauA als Biozid für Pt 2 gelistet  
BauA-Nr. N - 72844

**第4部分 急救措施****有关急救措施的描述****一般提示**

急救员: 请注意保护自己! 把受灾者带离危险区域和躺下休息。

**若吸入**

提供新鲜空气。如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。

**若皮肤接触**

接触到皮肤时, 立刻用很多水 和 肥皂冲洗皮肤。立即脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用 必须医生处理。

**若眼睛接触**

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。

**若食入**

立刻漱口, 然后喝大量的水。不得诱导呕吐。对人体可能有有害的作用和可能的症状: 胃穿孔。立即就医。不要使受灾者喝中和剂。

**最重要的症状和健康影响**

没有相关信息。

**对医生的特别提示**

症状处理。

**第5部分 消防措施**

**灭火介质****适合的灭火剂**

依照周边环境决定防火措施。

**特别危险性**

不会着火。

**消防人员的特殊保护设备和防范措施**

佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。全套防护服。

**其他资料**

用喷水来灭掉气体/蒸气/雾。分开收集受污染的灭火水。切勿使其流入排水管道或地表水域。

**第6部分 泄漏应急处理****作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

提供足够的通风。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。使用个人防护装备

**环境保护措施**

勿使之进入地下水或水域。

**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**

用会吸收液体的材料(沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂)吸取。取出的材料根据清除那一章处理。

**参照其他章节**

安全处理: 见 段 7

个人防护装备: 见 段 8

垃圾处理: 见 段 13

**第7部分 操作处置与储存****操作注意事项****关于安全操作的提示**

开放式处理时, 必须使用局部排气设备。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。

**关于防火、防爆的提示**

不需要特别的防火措施。

**安全储存的条件, 包括任何不兼容性****对存放空间和容器的要求**

容器密封好。保存在密封情况下。存放在一个闲杂人等不能进入的地点。确保有足够的通风且在关键位置上设置点状的抽气设施。

**共同存放的提示**

不需要特别的预防措施。

**第8部分 接触控制和个体防护****控制参数****职业接触限值**

化学文摘号	组分名称	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	类型	标准来源
1310-73-2	氢氧化钠; Sodium hydroxide		2		MAC	GBZ 2.1-2007

**工程控制方法****工程控制**

开放式处理时, 必须使用局部排气设备。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。

**保护和卫生措施**

立即脱下受污、浸染的衣物。制定并重视皮肤保护计划 休息前或工作后洗净手、脸, 如有必要且淋浴。工作中不可饮食。

**眼部/面部防护**

适当的护眼装备: 护目镜。

**手部防护**

处理化学工作材料时, 只能戴带有CE认证标记含四位数检验号码的化学防护手套。挑选抗化学药品的防护手套时, 必须视工作场所特性而定的危险物质浓度和数量而定。最好向手套制造厂家询问清楚以上所提特殊用途的手套之化学药品抵抗性。

**皮肤和身体防护**

工作时, 穿戴适当的防护衣。

**呼吸防护**

如通风不足, 须戴上呼吸防护面罩。

**第9部分 理化特性****基本物理和化学性质信息**

聚合状态:	液态
颜色:	
pH值:	没有界定
<b>物理状态变化</b>	
熔点:	没有界定
沸点/沸腾范围:	没有界定
闪点:	没有界定
<b>易燃性</b>	
固体:	不适用
气体:	不适用
爆炸下限:	没有界定
爆炸上限:	没有界定
<b>自燃温度</b>	
固体:	不适用
气体:	不适用
分解温度:	没有界定
<b>助燃特性</b>	
不助燃。	
蒸汽压力:	没有界定
相对密度:	没有界定
水溶性:	易溶的
<b>在其它溶剂中的溶解度</b>	
没有界定	
辛醇/水分配系数:	没有界定
相对蒸气密度:	没有界定
蒸发速率:	没有界定
<b>其他资料或数据</b>	
固体:	没有界定

**第10部分 稳定性和反应性****反应性**

危险反应。

**稳定性**

该产品在正常室温存储时是稳定。

#### 危险反应

放热反应 用: 酸、过氧化物、氧化剂。

#### 避免接触的条件

没有/没有

#### 禁配物

远离: 酸、氧化剂、过氧化物。

#### 危险的分解产物

无已知的危险分解产物。

### 第11部分 毒理学信息

#### 急性毒性

#### 急性毒性

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one				
	口服	急性毒性估计值 500 mg/kg			

#### 测试的补充说明

根据 ( EC ) 第1272/2008号条例[化学品分类及标记全球协调制度]，该混合物属于危险品范畴内。

### 第12部分 生态学信息

#### 生态毒性

本产品不: 生态毒性。

CAS号	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h]   [d]	种类	来源	方法
1310-73-2	sodium hydroxide; caustic soda					
	鱼类急性 ( 短期 ) 毒性	半致死浓度 ( LC50 ) 45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		

#### 持久性和降解性

本产品未经检验。

#### 生物富集或生物积累性

本产品未经检验。

#### 土壤中的迁移性

本产品未经检验。

#### 其他有害作用

没有相关信息。

#### 其他资料

勿使之进入地下水或水域。 勿使进入地下/泥土里。

### 第13部分 废弃处置

#### 废弃物处置方法

#### 建议

勿使之进入地下水或水域。 勿使进入地下/泥土里。 根据官署的规定处理废物。

**受污染的容器和包装的处置方法**

没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。受污染的包装如同物质材料一样处理。

**第14部分 运输信息****使用者特殊预防措施**

没有相关信息。

**大宗货物运输根据 MARPOL-公约 73/78 附录 II 和 IBC-Code**

不适用

**第15部分 法规信息****化学品的安全、健康和环境条例****国家的规章**

聘用限制:

注意青少年工作保护法规定的工作限制。

皮肤吸收 / 敏感化:

导致过敏反应。

**第16部分 其他信息****缩略语和首字母缩写**

ADR: Accord européen sur le transport 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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**其他资料**

该信息建立在我们现有的认知水平之上，但并不意味着对产品性能的保证，且不作为合同法律关系的依据。产品接收人负有独立承担现行法律法规的义务。

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)