

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

打印日期 2023.03.06

版本序号: 1

在 2023.03.06 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: WEKO C 3
- 商品编号: 808695
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途
- 物质或混合物的用途 Paper chemical
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Schill+Seilacher GmbH
Schönaicher Strasse 205
D-71032 Böblingen
Tel.: 07031/282-0
Fax: 07031/282-160
- 可获取更多资料的部门:
Product Safety Department
Tel.: +49 7031 / 282-126, -330
Fax: +49 7031 / 282-459
E-Mail: product.safety@schillseilacher.de
- 紧急联系电话号码: Tel.: +86 532 8388 9090 or +86 512 8090 3042 NCEC

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

纯净的, 液体, 吞咽或吸入可能有害。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可能导致皮肤过敏反应。对水生生物有害。

· GHS危险性类别

急性毒性(经口) 第5类	H303 吞咽可能有害
急性毒性(吸入) 第5类	H333 吸入可能有害
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(急性) 第3类	H402 对水生生物有害

· 标签要素

- GHS卷标要素 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



GHS07

· 警示词 警告

· 标签上辨别危险的成份:

2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 (≥0.1-<0.25 %)
1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮 (≥0.1-<1 %)

· 危险性说明

H303+H333 吞咽或吸入可能有害
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
H402 对水生生物有害

· 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

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

(在 2 页继续)

RC

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

打印日期 2023.03.06

版本序号: 1

在 2023.03.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: WEKO C 3

- (在 1 页继续)
- 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
P313 求医/就诊
- 安全储存
P404 存放于密闭的容器中
- 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) 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: Surfactant preparation

· 危险的成分:

102782-43-4	乙氧基化丙氧基化C9-11(支链与直链)醇 严重眼损伤/眼刺激 类别2A, H319; 急性毒性(经口) 第5类, H303	≥50-≤100%
2634-33-5	1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318; 对水环境的危害(急性) 第1类, H400; 对水环境的危害(慢性) 第2类, H411; 急性毒性(经口) 第4类, H302; 皮肤腐蚀/刺 激 第2类, H315; 敏化(皮肤) 第1类, H317 具体浓度限制: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0.05 % Aquatic Acute 1; H400: C ≥ 25 % Aquatic Chronic 2; H411: C ≥ 25 % Aquatic Chronic 3; H412: 2.5 % ≤ C < 25 %	≥0.1-<1%
2682-20-4	2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 急性毒性(经口) 第3类, H301; 急性毒性(经皮肤) 第3类, H311; 急性毒性(吸入) 第2类, H330; 皮肤腐蚀/刺激 第1B类, H314; 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318; 对水环境的危害(急性) 第1类, H400 (M=10); 对水环境的危害(慢性) 第1类, H410 (M=1); 敏化(皮肤) 第1A类, H317 具体浓度限制: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %	≥0.1-<0.25%

- 额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

4 急救措施

- 应急措施要领
- 总说明: 不需要特别的措施。
- 吸入: 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生。
- 皮肤接触: 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。
- 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: 如果症状仍然持续,请咨询医生。
- 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: 使用二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水。使用洒水扑灭较大的火种。
- 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。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.03.06

版本序号: 1

在 2023.03.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : WEKO C 3

(在 2 页继续)

6 泄漏应急处理

- **保护措施** 穿上保护衣物.
- **环境保护措施**: 切勿让产品接触到污水系统或任何水源.
- **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** 不要求特别的措施.
- **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**: 没有.
- **具体的最终用户** 无相关详细资料.

8 接触控制和个体防护

- **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.
- **泄漏控制**
- **个人防护设备**:
- **一般保护和卫生措施**:
当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施.
立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
避免和眼睛及皮肤接触.
- **呼吸系统防护**: 不需要.
- **手防护**: 保护手套
- **手套材料** 丁腈橡胶
- **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**: 安全眼镜
- **身体保护**: 保护性工作服

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: 纯净的
- **气味**: 有特性的
- **嗅觉阈限** 未决定.
- **pH值 (100 g/l) 在 20 °C**: 4.0 - 5.0
- **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**: >100 °C
- **点火温度**: 未决定.

(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 2023.03.06

版本序号: 1

在 2023.03.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: WEKO C 3

(在 3 页继续)

· 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:	~ 0.97 g/cm ³
· 溶解性 水:	完全可拌和的
· 黏性: 动态: 运动学的:	未决定. 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

- 对毒性学影响的信息
- 急性毒性:

· 与分类相关的 LD/ LC50 值:		
口腔	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
102782-43-4 乙氧基化丙氧基化C9-11(支链与直链)醇		
口腔	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
2634-33-5 1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮		
口腔	LD50	532 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (rat)

- 备注: 产品未经测验。该表述是从单体的特性推导出来的
- 主要的刺激性影响:
 - 皮肤: 刺激皮肤和粘膜。
 - 在眼睛上面: 刺激的影响。
- 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

* 12 生态学信息

- 生态毒性

· 水生毒性:		
2634-33-5 1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮		
LC50/96h	1.6 mg/l	(Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	3.27 mg/l	(Daphnia magna)

(在 5 页继续)

RC

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

打印日期 2023.03.06

版本序号: 1

在 2023.03.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: WEKO C 3

(在 4 页继续)

EC50/72h	0.11 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC	1.2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
	0.21 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215)
2682-20-4 2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮	
LC50/96h	6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1.6 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/16h	2.3 mg/l (Pseudomonas putida)

- 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:
不能排入地下水或者河水中
即使是少量, 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。
即使是极其少量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。
- 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 and 家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统。
必须遵照政府的规例来特别处理。
- 受污染的容器和包装:
- 建议: 在清洁之后安装物料可以再使用或循环再用。
- 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, ADN, IMDG, IATA	无效
· UN适当装船名	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· 运输危险等级	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· 级别	无效
· 包装组别	
· ADR, IMDG, IATA	无效
· 环境危害	
· 海运污染物质:	不是
· 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2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的

(在 6 页继续)

RC

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

打印日期 2023.03.06

版本序号: 1

在 2023.03.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: WEKO C 3

(在 5 页继续)

· 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

- 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



GHS07

· 警示词 警告

· 标签上辨别危险的成份:

2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 (≥0.1-<0.25 %)

1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮 (≥0.1-<1 %)

· 危险性说明

H303+H333 吞咽或吸入可能有害

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

H402 对水生生物有害

· 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

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

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

P313 求医/就诊

· 安全储存

P404 存放于密闭的容器中

· 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

* 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。

· 相关的危险警句 Full text of the hazard statements indicated at point 3:

· 发行 SDS 的部门: Product Safety Department

· 缩写:

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

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

(在 7 页继续)

RC

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

打印日期 2023.03.06

版本序号: 1

在 2023.03.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: WEKO C 3

(在 6 页继续)

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
急性毒性(经口) 第3类: Acute toxicity – Category 3
急性毒性(经口) 第4类: Acute toxicity – Category 4
急性毒性(经口) 第5类: Acute toxicity – Category 5
急性毒性(吸入) 第2类: Acute toxicity – Category 2
皮肤腐蚀/刺激 第1B类: Skin corrosion/irritation – Category 1B
皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
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
敏化(皮肤) 第1A类: Skin sensitisation – Category 1A
对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
对水环境的危害(急性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
对水环境的危害(慢性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – 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

RC