

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
- 原材料的应用/准备工作进行 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, 吞咽可能有害。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。

· 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

· 标签因素

- **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。

· 图示



GHS07

· 名称 警告

· 标签上辨别危险的成份:

2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮
 1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮

· 危险字句

H303 吞咽可能有害
 H333 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

· 警戒字句

· 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

(在 2 页继续)

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)

- 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 (synonym: CAS no. 103818-93-5) 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 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 急性毒性(吸入) 第2类, H330; 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; 急性毒性(经皮肤) 第5类, H313 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2类, H300; 急性毒性(经皮肤) 第2类, H310; 急性毒性(吸入) 第3类, H331; 皮肤腐蚀/刺激 第1A类, H314; 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318; 敏化(皮肤) 第1类, H317; 对水环境的危害(急性) 第2类, H401	≥0.1-<1%

- 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。

6 泄漏应急处理

- 保护措施 穿上保护衣物。

(在 3 页继续)

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)

- **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.

· **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.

(在 4 页继续)

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)

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| · 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 (synonym: CAS no. 103818-93-5)

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:

The product has not been tested. This information is based upon the properties of the individual components.

· 主要的刺激性影响:

- 皮肤: 刺激皮肤和粘膜。
- 在眼睛上面: 强烈的刺激性和造成严重伤害眼睛的危险。
- 致敏作用: 没有已知的敏化影响。

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)
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)

(在 5 页继续)

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	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: Do not allow product to reach ground water or water bodies.
- 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:
不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 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 |
| · 危害环境: | |
| · 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": | 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
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

没有列出成份

· 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

(在 6 页继续)

打印日期 2019.07.05

在 2019.07.05 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)

- **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。
- **图示**



GHS07

- **名称 警告**
- **标签上辨别危险的成份:**
2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮
1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮
- **危险字句**
H303 吞咽可能有害
H333 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
- **警戒字句**
- **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

- **相关的危险警语** 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 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
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
急性毒性(吸入) 第3类: Acute toxicity – Category 3
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
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2类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
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