

1 化學品與廠商資料

- 化學品名稱: **Weko C 3**
- 其他名稱: 808695
- 建議用途及限制使用
- 原材料的應用/準備工作進行: Paper chemical
- 製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話:
 Schill+Seilacher GmbH
 Schönaicher Strasse 205
 D-71032 Böblingen
 Tel.: 07031/282-0
 Fax: 07031/282-160
- 可獲取更多資料的部門:
 Product Safety Department
 Tel.: +49 7031 / 282-126, -330
 Fax: +49 7031 / 282-459
 E-Mail: product.safety@schillseilacher.de
- 緊急聯絡電話/傳真電話: Tel.: +44 1865 407333 & +86 532 8388 9090 NCEC

2 危害辨識資料

- 化學品危害分類

急毒性物質(吞食) 第5級	H303	吞食可能有害
急毒性物質(吸入) 第5級	H333	吸入可能有害
腐蝕/刺激皮膚物質 第2級	H315	造成皮膚刺激
嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級	H319	造成嚴重眼睛刺激
皮膚過敏物質 第1級	H317	可能造成皮膚過敏
- **GHS標籤元素** 本產品根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。

· 圖示



GHS07

- 警示語：警告
- 危害成份:
 2-甲基異噻唑啉-3-酮
 1,2-苯并異噻唑-3-酮
- 危害警告訊息
 H303 吞食可能有害
 H333 吸入可能有害
 H315 造成皮膚刺激
 H319 造成嚴重眼睛刺激
 H317 可能造成皮膚過敏
- 危害防範措施
- 預防措施
 P280 穿戴防護手套/防護衣物/眼睛防護具/臉部防護具。
- 事故響應
 P302+P352 如皮膚沾染：用水充分清洗
 P305+P351+P338 如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。
 P313 求醫治療/諮詢。
- 安全貯存
 P404 儲存於密閉容器中。
- 廢棄處置
 P501 按照地方/區域/國家/國際法規處理內容物之廢棄/容器。

(在 2 頁繼續)

打印日期 2019.07.05

審核日期: 2019.07.05

化學品名稱: Weko C 3

(在 1 頁繼續)

- 其他危害
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的

3 成分辨識資料

- 混合物
- 描述: Surfactant preparation

· 化學性質:

102782-43-4	乙氧基化丙氧基化C9-11(支鏈與直鏈)醇 (synonym: CAS no. 103818-93-5) 腐蝕/刺激皮膚物質 第2級, H315; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級, H319; 急毒性物質(吞食) 第5級, H303	≥50-≤100%
2634-33-5	1,2-苯并異噻唑-3-酮 急毒性物質(吸入) 第2級, H330; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第1級, H318; 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第2級, H411; 急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 腐蝕/刺激皮膚物質 第2級, H315; 皮膚過敏物質 第1級, H317; 急毒性物質(皮膚) 第5級, H313 具體濃度限制: 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-甲基異噻唑啉-3-酮 急毒性物質(吞食) 第2級, H300; 急毒性物質(皮膚) 第2級, H310; 急毒性物質(吸入) 第3級, H331; 腐蝕/刺激皮膚物質 第1A級, H314; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第1級, H318; 皮膚過敏物質 第1級, H317; 水環境之危害物質(急毒性) 第2級, H401	≥0.1-<1%

- 額外資料: 所引用的事故說明從第 16 章節中摘引

4 急救措施

- 不同暴露途徑之急救方法
- 總說明: 不需要特別的措施。
- 吸入: 供給新鮮空氣; 如果病人感到不適時要詢問醫生。
- 皮膚接觸: 馬上用水和肥皂進行徹底的沖洗。
- 眼睛接觸: 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘。然後諮詢醫生。
- 食入: 如果症狀仍然持續, 請諮詢醫生。
- 對醫師之提示:
- 最重要症狀及危害效應 無相關詳細資料。
- 需要及時的醫療處理及特別處理的症狀 無相關詳細資料。

5 滅火措施

- 滅火方法
- 適用滅火劑: 使用二氧化碳 (CO2)、滅火粉末或灑水。使用灑水撲滅較大的火種。
- 滅火時可能遭遇之特殊危害: 無相關詳細資料。
- 特殊滅火程序:
- 消防人員之特殊防護設備: 沒有要求特別的措施。

6 洩漏處理方法

- 個人應注意事項: 穿上保護衣物。
- 環境注意事項: 切勿讓產品接觸到污水系統或任何水源。
- 清理方法: 吸收液體粘合原料 (沙粒、矽藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑、鋸屑)。

-TW-

(在 3 頁繼續)

化學品名稱：Weko C 3

(在 2 頁繼續)

7 安全處置與儲存方法

- 處置
- 儲存 不要求特別的措施.

8 暴露預防措施

- 控制變數
- 在工作場需要監控的限值成分 該產品不含任何必須在工作間受到監視的重要價值的材料.
- 遺漏控制
- 個人防護設備:
- 呼吸防護: 不需要.
- 手部防護: 保護手套
- 眼睛防護: 安全眼鏡
- 皮膚及身體防護: 保護性工作服

9 物理及化學性質

- 外觀 (物質狀態、顏色等):
 - 形狀: 液體
 - 顏色: 純淨的
- 氣味: 有特性的
- 嗅覺閾值: 未決定.
- pH值 (100 g/l) 在 20 °C: 4.0 - 5.0
- 熔點: 未確定的
- 沸點/沸點範圍: 未確定的
- 閃火點: >100 °C
- 點火溫度: 未確定的
- 自燃溫度: 該產品是不自燃的
- 爆炸界限: 該產品並沒有爆炸的危險
- 蒸氣壓: 未決定.
- 密度 在 20 °C: ~ 0.97 g/cm³
- 溶解度
 - 水: 完全可拌和的
- 黏性:
 - 動態: 未決定.
 - 運動學的: 未決定.

10 安定性及反應性

- 穩定性
- 熱分解/要避免的情況: 如果遵照規格使用則不會分解.
- 有害反應可能性 未有已知的危險反應.
- 應避免之狀況: 無相關詳細資料.
- 應避免之物質: 無相關詳細資料.
- 危害分解物: 未知有危險的分解產品.

TW

(在 4 頁繼續)

化學品名稱: Weko C 3

(在 3 頁繼續)

11 毒性資料

· 對毒性學影響的資訊

· 急性毒性:

· 與分類相關的 LD/ LC50 值:

口腔	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)
----	------	--------------------

102782-43-4 乙氧基化丙氧基化C9-11(支鏈與直鏈)醇 (synonym: CAS no. 103818-93-5)

口腔	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)
----	------	--------------------

2634-33-5 1,2-苯并異噻唑-3-酮

口腔	LD50	532 mg/kg (Rat)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)

· 備注:

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

· 主要的刺激性影響:

· 皮膚: 刺激皮膚和粘膜.

· 在眼睛上面: 強烈的刺激性和造成嚴重傷害眼睛的危險.

· 致敏作用: 沒有已知的敏化影響.

12 生態資料

· 生態毒性

· 水生毒性:

2634-33-5 1,2-苯并異噻唑-3-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-甲基異噻唑啉-3-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 無相關詳細資料。

· 生物蓄積性: 無相關詳細資料。

· 土壤中之流動性: 無相關詳細資料。

· 額外的生態學資料:

· 總括注解: Do not allow product to reach ground water or water bodies.

· 其他不良效應: 無相關詳細資料。

13 廢棄處置方法

· 廢棄處置方法

· 建議:

不能將該產品和家居垃圾一起丟棄. 不要讓該產品接觸汗水系統.
必須遵照政府的規例來特別處理.

· 受污染的容器和包裝:

· 建議: 在清潔之後安裝物料可以再使用或循環再用.

(在 5 頁繼續)

打印日期 2019.07.05

審核日期: 2019.07.05

化學品名稱: Weko C 3

(在 4 頁繼續)

· 建議的清洗劑: 如有必要請使用水及清潔劑進行清潔。

14 運送資料

· 聯合國編號 (UN No)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	無效
· 聯合國運輸名稱	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	無效
· 運輸危害分類:	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· 級別	無效
· 包裝類別:	
· ADR, IMDG, IATA	無效
· 海洋污染物 (是 / 否):	不是
· 特殊運送方法及注意事項:	不適用的
· MARPOL73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協約)附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼)的大量運送	不適用的
· UN "標準規定":	無效

15 法規資料

· TCSCA

· 列管編號	沒有列出成份
· 毒性分類	沒有列出成份
· 管制濃度 (w/w%)	沒有列出成份
· 大量運作基準 (公斤)	沒有列出成份
· TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory	列出所有成分

· 適用法規:

1. 依照勞動部職安署職業安全衛生法及相關子法規定
2. 行政院環保署毒性化學物質管理法

16 其他資料

· 相關的危險警語 Full text of the hazard statements indicated at point 3:

· 製表日期: 1 / 2019.07.05

· 縮寫:

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)
 急性物質(吞食) 第4級: Acute toxicity – Category 4
 急性物質(吞食) 第5級: Acute toxicity – Category 5
 急性物質(吸入) 第2級: Acute toxicity – Category 2
 急性物質(吸入) 第3級: Acute toxicity – Category 3
 腐蝕/刺激皮膚物質 第1A級: Skin corrosion/irritation – Category 1A

(在 6 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.07.05

審核日期: 2019.07.05

化學品名稱 : Weko C 3

(在 5 頁繼續)

腐蝕/刺激皮膚物質 第2級: Skin corrosion/irritation – Category 2
嚴重損傷/刺激眼睛物質 第1級: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
皮膚過敏物質 第1級: Skin sensitisation – Category 1
水環境之危害物質(急毒性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
水環境之危害物質(急毒性) 第2級: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
水環境之危害物質(慢毒性) 第2級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

- 參考文獻: 供應商SDS 英文版
- * 與舊版本比較的數據已改變

-TW-