安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2023.03.06 版本序號: 1 審核日期: 2023.03.06

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/准備工作進行:** 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 引起皮膚刺激
嚴重損傷/刺激眼睛物質	第2A級	H319 引起嚴重的眼睛刺激
皮膚過敏物質	第1級	H317 可能引起皮膚過敏性反應
水環境之危害物質(急毒性)	第3級	H402 對水生生物有害

· **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。

· **象形圖**

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+H333 吞食或吸入可能有害
H315 引起皮膚刺激
H319 引起嚴重的眼睛刺激
H317 可能引起皮膚過敏性反應
H402 對水生生物有害

· **危害防範措施**
· **預防措施**
P280 戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具。
· **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：用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱型眼鏡並可方便地取出，取出隱型眼鏡。繼續沖洗。
P313 求醫/就診。
· **安全貯存**
P404 存放於密閉的容器中。
· **廢棄處置**
P501 按照本地 / 地區 / 國家 / 國際規例處理內含物 / 容器。

(在 2 頁繼續)

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 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 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 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3級, H301; 急毒性物質(皮膚)　第3級, H311; 急毒性物質(吸入)　第2級, H330; 腐蝕/刺激皮膚物質　第1B級, H314; 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 (M=10); 水環境之危害物質(慢毒性)　第1級, H410 (M=1) 具體濃度限制: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %	≥0.1-<0.25%

· **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:** 切勿讓產品接觸到汙水系統或任何水源.

· **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).

(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.

(在 4 頁繼續)

(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		
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:** 刺激的影響.

· **致敏作用:** 通過皮膚接觸可能造成敏化作用.

· **更多毒物的資料:**
根據有關配制的一般歐盟分類指南的計算方法 (刊印在最新版本),該產品顯示以下的危險:
刺激性的

*

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.
即使是小量., 不要讓該產品接觸地下水、水道或汙水系統.
即使是極其小量的產品滲入地下也會對飲用水造成危險.

· **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. 不要讓該產品接觸汙水系統.

(在 5 頁繼續)

(在 4 頁繼續)

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.
· **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** · **海洋污染物（是 / 否）:**	無效 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

· **優先管理化學品之指定及運作管理辦法**

· **附表一-對於未滿十八歲及妊娠或分娩後未滿一年女性勞工具危害性之化學品**
沒有列出成份
· **新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法 英**
沒有列出成份

· **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
· **新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法, 附表六**
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

該資料是基於我們目前的知識. 然而,這並不構成對任何特定產品特性的擔保並且不建立一個法律上有效的合同關系.

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

(在 6 頁繼續)

化學品名稱： WEKO C 3

(在 5 頁繼續)

· **製表單位 - 名稱地址電話製表人職稱姓名(簽章):**
· **製表日期：**1 / 2023.03.06

· **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 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
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
急毒性物質(吞食) 第3級: Acute toxicity – Category 3
急毒性物質(吞食) 第4級: Acute toxicity – Category 4
急毒性物質(吞食) 第5級: Acute toxicity – Category 5
急毒性物質(吸入) 第2級: Acute toxicity – Category 2
腐蝕/刺激皮膚物質 第1B級: Skin corrosion/irritation – Category 1B
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3級: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
水環境之危害物質(慢毒性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
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**