

項目 1: 化学品及び会社情報

- 製品識別子
- 化学品の名称 WEKO C 3
- 製品コード 808695
- 該当純物質または混合物の関連特定用途及び使用禁止用途 追加的な関連情報は得られていません。
- 推奨用途 Paper chemical
- 安全データシートの供給元の詳細情報
- 供給者の会社名称,住所及び電話番号
Schill+Seilacher GmbH
Schönaicher Strasse 205
D-71032 Böblingen
Tel.: 07031/282-0
Fax: 07031/282-160
- その他の情報問い合わせ先:
Product Safety Department
Tel.: +49 7031 282-126, -330
Fax: +49 7031 282-9251
E-Mail: product.safety@schillseilacher.de
- 緊急連絡電話番号 Tel.: +441865407333 NCEC

項目 2: 危険有害性の要約

- 化学品のGHS分類
重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2A H319 強い眼刺激
感作性(皮膚) 区分1 H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
水生環境有害性(急性毒性) 区分3 H402 水生生物に有害
- GHSラベル要素 (絵表示又はシンボル,注意喚起語,危険有害性情報及び注意書き)
- GHS ラベル要素
本製品はGHS(化学品の分類および表示に関する世界調和システム) により分類及び表示されています。
- 絵表示

GHS07
- 注意喚起語 警告
- 危険と定められた成分をラベル表示:
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
1, 2 - ベンゾチアゾリン - 3 - オン
- 危険有害性情報
H319 強い眼刺激
H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
H402 水生生物に有害
- 注意書き
P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
P302+P352 皮膚に付着した場合: 多量の水で洗うこと。
P305+P351+P338 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
P313 医師の診察 / 手当を受けること。
P404 密閉容器に保管すること。
P501 現地/地域/国/国際規定に従い内容物・容器の露出
- GHS分類に関係しない又はGHSで扱われない他の危険有害性
- PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質) 及び vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質) アセスメント
- PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし

化学品の名称 WEKO C 3

・vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし

(1ページの続き)

項目 3: 組成及び成分情報

・化学物質・混合物の区別: 混合物
・説明: Surfactant preparation

・危険な含有成分:

102782-43-4	Alkoxylated fatty alcohol 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2A, H319	≥50-≤100%
2634-33-5	1, 2 - ベンゾチアゾリン - 3 - オン 急性毒性(経皮) 区分3, H311; 急性毒性(吸入) 区分2, H330; 生殖毒性 区分2, H361; 特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分2, H371; 特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分1, H372; 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分1, H318; 水生環境有害性(急性毒性) 区分1, H400; 水生環境有害性(慢性毒性) 区分1, H410; 急性毒性(経口) 区分4, H302; 皮膚腐食性/刺激性 区分2, H315; 感作性(皮膚) 区分1A, H317 特定濃度限界: 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-<0.25%
2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 急性毒性(経口) 区分3, H301; 急性毒性(経皮) 区分3, H311; 急性毒性(吸入) 区分2, H330; 皮膚腐食性/刺激性 区分1B, H314; 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分1, H318; 水生環境有害性(急性毒性) 区分1, H400 (M=10); 水生環境有害性(慢性毒性) 区分1, H410 (M=1); 感作性(皮膚) 区分1A, H317 特定濃度限界: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %	≥0.1-<0.25%

・補足注意事項: 危険に関する注意事項の文面は 16 章から引用したものである

項目 4: 応急措置

・応急手当処置に関する説明
・一般情報: 特別な措置は必要ない
・吸入した場合 外気を送る、つらい場合には医師を呼ぶ
・皮膚に付着した場合 即刻石鹼と水で洗い、よくすすぐ
・眼に入った場合 眼を開けたまま、流水で何分間か眼をすすぎ、医者に相談する
・飲み込んだ場合 状態が好転しない場合には医師に相談する
・急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 追加的な関連情報は得られていません。
・何らかの即時医療処置及び特別治療の必要性を示す兆候 追加的な関連情報は得られていません。

項目 5: 火災時の措置

・消火剤
・適切な消火剤 CO₂、消火粉末あるいは水放射、火が大きい場合は水放射をおこなう
・本化学物質または混合物から発生する特別な危険性 追加的な関連情報は得られていません。
・消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置
・特別な保護装備: 特別な措置は必要としない

項目 6: 漏出時の措置

・人体に対する注意事項,保護具及び緊急時措置 防護服を着用
・環境に対する注意事項 製品が下水処理施設や河川に流れ込まないようにする

(3ページに続く)

化学品の名称 WEKO C 3

(2ページの続き)

- 封じ込め及び浄化の方法及び機材
液体吸収材 (砂、珪藻土、酸結合剤、ユニバーサル結合剤、おがくず) で吸収する
- 他のセクションへの言及
安全な取り扱い方に関しては 7 項を参照
人の保護装備の情報に関しては 8 項を参照
廃棄処分に関しては 13 項参照

項目 7: 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い 特別な措置は必要ない
- 火災および爆発防止に関する注意事項: 特別な措置は必要ない
- 混融危険性を含めた安全貯蔵条件
- 保管スペースおよび容器に関する要求事項: 特別な要求事項なし
- 同じ場所に保管する際の注意事項: 必要ない
- 保管条件に関するその他の注意事項:
霜から保護する
熱および直射日光は避ける
- 特定の最終用途 追加的な関連情報は得られていません。

項目 8: ばく露防止及び保護措置

- 許容濃度等
- 作業場において限界値の監視を要する成分:
このプロダクトは作業場において監視する必要がある限界値を持つ成分は含まれていない
- 設備対策
- 保護具
- 一般防止措置および衛生措置:
化学製品を取り扱う際の一般的な注意事項を厳守のこと
汚れのしみ込んだ衣類は即刻脱ぐ
眼に入らないよう、また皮膚に接触しないよう注意する
- 呼吸保護器具: 必要ない
- 手の保護: 保護手袋
- 手袋材 ニトリルゴム
- 手袋材の浸透時間 正確な浸透時間については保護手袋メーカーに問い合わせ、それを遵守すること
- 眼の保護: 保護めがね
- 体の保護: 作業保護服

項目 9: 物理的及び化学的性質

- 基本的な物理及び化学特性に関する情報
- 一般指示事項
- 物理状態 液状
- 色 透明
- 臭い 特徴的
- 嗅覚閾値 決まっていない
- 融点 / 凝固点 (混合物の場合は、記載省略可) 決まっていない
- 沸点又は初留点及び沸点範囲 決まっていない
- 引火点 >100 °C
- 自然発火点 Not determined.
- pH (100 g/l) 約 20 °C 4.0 - 7.0
- 粘性:
- 動粘性率 決まっていない
- 力学的: 決まっていない
- 溶解度 (混合物の場合は、記載省略可)
- 水: 完全に混合できる

(4ページに続く)

化学品の名称 WEKO C 3

(3ページの続き)

- ・蒸気圧 決まっていない。
- ・密度及び / 又は相対密度
- ・密度 約 20 °C: ~ 0.97 g/cm³
- ・その他のデータ
- ・外観
- ・形: 液体
- ・健康および環境保護ならびに安全に関する重要な指示事項
- ・発火温度: プロダクトは自然発火しない
- ・爆発の危険: プロダクトは爆発する危険はない

項目 10: 安定性及び反応性

- ・反応性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・化学的安定性
- ・熱分解/回避すべき条件: 規定どおりの使用では分解しない
- ・危険有害反応可能性 危険な反応は起きていない
- ・避けるべき条件 追加的な関連情報は得られていません。
- ・混触危険物質 追加的な関連情報は得られていません。
- ・危険有害な分解生成物 危険な分解プロダクトはない

項目 11: 有害性情報

- ・毒性学的影響に関する情報
- ・急性毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

・分類上の LD/LC50 値:

□	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)
102782-43-4 Alkoxylated fatty alcohol		
□	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)
2634-33-5 1, 2 - ベンゾチアゾリン - 3 - オン		
□	LD50	532 mg/kg (Rat)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)
吸収	LC50/4 h	0.4 mg/l (Rat)

- ・皮膚腐食性 / 刺激性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性 強い眼刺激
- ・呼吸器感作性又は皮膚感作性 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
- ・生殖細胞変異原性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・発がん性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・生殖毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・特定標的臓器毒性 (単回ばく露) 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・特定標的臓器毒性 (反復ばく露) 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・呼吸器に危険 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・誤えん有害性 追加的な関連情報は得られていません。

(5ページに続く)

化学品の名称 WEKO C 3

(4ページの続き)

項目 12: 環境影響情報

・ 毒性

・ 水生生物に対する毒性:

2634-33-5 1, 2 - ベンゾチアゾリン - 3 - オン

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-Methyl-2H-isothiazol-3-one

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)

- ・ 残留性・ 分解性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・ 生態蓄積性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・ 土壤中の移動性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・ PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質) 及び vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質) アセスメント
- ・ PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし
- ・ vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし
- ・ オゾン層への有害性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・ 他の副作用
- ・ その他のエコロジーに関する注意事項:
- ・ 一般注意事項:
Do not allow product to reach ground water or water bodies.
地下水、河川あるいは下水施設に極少量でも流してはならない
地下水、河川あるいは下水設備に流してはならない
地下に極少量流れ込んでも飲料水を汚染する

項目 13: 廃棄上の注意

- ・ 化学品 (残余廃棄物)、当該化学品が付着している汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報
- ・ 勧告:
家庭ごみとはいっしょに処分できない。下水処理施設に流してはならない
関係当局の規則に従い、特別処理をおこなわなければならない
- ・ 洗浄されていないパッケージ:
・ 勧告: パッケージは洗浄した後に再利用もしくはその材料をリサイクルできる
- ・ 推薦する洗剤: 水、場合に応じて洗剤も使って

項目 14: 輸送上の注意

- | | |
|------------------------|-----|
| ・ 国連番号 | |
| ・ ADR, ADN, IMDG, IATA | 非該当 |
| ・ 品名 (国連輸送名) | |
| ・ ADR, ADN, IMDG, IATA | 非該当 |

(6ページに続く)

印刷日: 2024.07.16

バージョン番号: 2
前バージョンのバージョン番号: 1

改訂日: 2024.07.11
前バージョンの日付: 2023.03.06

化学品の名称 WEKO C 3

(5ページの続き)

・国連分類 (輸送における危険有害性クラス)	
・ADR, ADN, IMDG, IATA	
・分類	非該当
・容器等級	
・ADR, IMDG, IATA	非該当
・環境危険:	
・海洋汚染物質	いいえ
・ユーザー用特別予防措置	情報なし
・MARPOL73/78附属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質	情報なし
・UN "模範規制:	非該当

項目 15: 適用法令

- ・該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報 追加的な関連情報は得られていません。
- ・化審法

・既存化学物質		
2634-33-5	1, 2 - ベンゾチアゾリン - 3 - オン	9-1845
2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	
7647-14-5	sodium chloride	1-236
・特定化学物質		
内容成分はリストアップされていない		
・監視化学物質、旧第二種監視化学物質、旧第三種監視化学物質		
内容成分はリストアップされていない		
・優先評価化学物質		
102782-43-4	Alkoxylated fatty alcohol	
・白物質		
内容成分はリストアップされていない		
・既存化学物質安全性点検結果 (分解性・蓄積性)		
2634-33-5	1, 2 - ベンゾチアゾリン - 3 - オン	
・既存化学物質安全性点検結果 (毒性)		
内容成分はリストアップされていない		
・PRTR 制度 - 第一種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供)		
102782-43-4	Alkoxylated fatty alcohol	1-040 JPSN: 579
・PRTR 制度 - 特定第一種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供)		
内容成分はリストアップされていない		
・PRTR 制度 - 第二種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供)		
内容成分はリストアップされていない		
・毒物及び劇物取締法:劇物		
内容成分はリストアップされていない		
・毒物及び劇物取締法:有機シアン化合物から除かれるもの		
内容成分はリストアップされていない		
・毒物及び劇物取締法:毒物		
内容成分はリストアップされていない		
・毒物及び劇物取締法:特定毒物		
内容成分はリストアップされていない		

(7ページに続く)

印刷日: 2024.07.16

バージョン番号: 2
前バージョンのバージョン番号: 1改訂日: 2024.07.11
前バージョンの日付: 2023.03.06

化学品の名称 WEKO C 3

(6ページの続き)

- ・労働安全衛生法
- ・危険物

・爆発性の物 (施行令別表第 1 第 1 号)

内容成分はリストアップされていない

・発火性の物 (施行令別表第 1 第 2 号)

内容成分はリストアップされていない

・酸化性の物 (施行令別表第 1 第 3 号)

内容成分はリストアップされていない

・引火性の物 (施行令別表第 1 第 4 号)

内容成分はリストアップされていない

・可燃性のガス (施行令別表第 1 第 5 号)

内容成分はリストアップされていない

・特定化学物質等

・第一類物質

内容成分はリストアップされていない

・第二類物質

内容成分はリストアップされていない

・第三類物質

内容成分はリストアップされていない

・名称等を通知すべき有害物 (別表第 9)

内容成分はリストアップされていない

・製造許可物質

内容成分はリストアップされていない

・鉛中毒予防規則 (施行令別表第 4)

内容成分はリストアップされていない

・四アルキル鉛中毒予防規則 (施行令別表第 5)

内容成分はリストアップされていない

・有機溶剤中毒予防規則第 (施行令別表第 6 の 2)

・第一種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

・第二種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

・第三種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

・強い変異原性が認められた化学物質

内容成分はリストアップされていない

・消防法

・危険物

内容成分はリストアップされていない

・指定可燃物

内容成分はリストアップされていない

・消防活動阻害物質

内容成分はリストアップされていない

・特定物質等の規制等によるオゾン層の保護に関する法律

・特定物質代替物質

内容成分はリストアップされていない

・特定物質

内容成分はリストアップされていない

(8ページに続く)

化学品の名称 WEKO C 3

(7ページの続き)

・ 大気汚染防止法

内容成分はリストアップされていない

・ 水質汚濁防止法

・ 有害物質

内容成分はリストアップされていない

・ 指定物質

内容成分はリストアップされていない

・ GHS ラベル要素

本製品はGHS(化学品の分類および表示に関する世界調和システム)により分類及び表示されています。

・ 絵表示



GHS07

・ 注意喚起語 警告

・ 危険と定められた成分をラベル表示:

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

1, 2 - ベンゾチアゾリン - 3 - オン

・ 危険有害性情報

H319 強い眼刺激

H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

H402 水生生物に有害

・ 注意書き

P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

P302+P352 皮膚に付着した場合: 多量の水で洗うこと。

P305+P351+P338 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

P313 医師の診察 / 手当を受けること。

P404 密閉容器に保管すること。

P501 現地/地域/国/国際規定に従い内容物・容器の露出

・ 化学物質の安全性評価: 化学物質安全性評価が遂行されていない

* 項目 16: その他の情報

この情報は現在の我々の認識に基づいている。ただし、プロダクトの特性を保証するものではなく、また契約において法的根拠にはならない

・ 関連する率 Full text of the hazard statements indicated at point 3:

・ データシート作成部門: Product Safety Department

・ 前バージョンの日付: 2023.03.06

・ 前バージョンのバージョン番号: 1

・ 縮約と二文字語:

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(経口) 区分4: Acute toxicity - Category 4

急性毒性(経皮) 区分3: Acute toxicity - Category 3

急性毒性(吸入) 区分2: Acute toxicity - Category 2

皮膚腐食性/刺激性 区分1B: Skin corrosion/irritation - Category 1B

皮膚腐食性/刺激性 区分2: Skin corrosion/irritation - Category 2

(9ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2024.07.16

バージョン番号: 2

改訂日: 2024.07.11

前バージョンのバージョン番号: 1

前バージョンの日付: 2023.03.06

化学品の名称 WEKO C 3

(8ページの続き)

重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
感作性(皮膚) 区分1: Skin sensitisation – Category 1
感作性(皮膚) 区分1A: Skin sensitisation – Category 1A
生殖毒性 区分2: Reproductive toxicity – Category 2
特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分2: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 2
特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
水生環境有害性(急性毒性) 区分1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
水生環境有害性(急性毒性) 区分3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
水生環境有害性(慢性毒性) 区分1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

* 前の版からデータを変更