

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : 美咲ファーム BC
会社名 : 全国農業協同組合連合会
担当部署 : 肥料農薬部
住所 : 〒100-6832 東京都千代田区大手町 1-3-1 JAビル 33F
電話番号 : 03-6271-8285
Fax 番号 : 03-5218-2536
E-mail : zz_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp
緊急連絡先番号 : 03-6271-8285

使用上の制限 : 肥料

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

健康に対する有害性
急性毒性(経口) 区分外
皮膚腐食性・刺激性 区分外
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 区分外
生殖毒性 区分1
特定標的臓器毒性(反復暴露) 区分2(肝臓)
* 上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語 危険
危険有害性情報 生殖能または胎児への悪影響のおそれ H360
長期にわたる、または反復暴露による肝臓の障害のおそれ H373

注意書き

【安全対策】

使用前に取扱説明書を入手すること。(P201)
すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。(P202)
ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。(P260)
保護手袋/保護衣/保護メガネ/保護面を着用すること。(P280)

【応急措置】

暴露または暴露の懸念がある場合: 医師の診断/手当を受けること。(P308+P313)
気分が悪い時は、医師の診断/手当を受けること。(P314)

【保管】

施錠して保管すること。(P405)

【廃棄】

内容物/容器は知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する(地方公共団体が処理を行っている場合には、地方公共団体に委託すること。(P501)

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
化学名(又は一般名) : 切り花ながもち液

成分名	含有量(%)	CAS No.	化審法番号	安衛法番号
非公開	非公開	非公開	非公開	非公開

* 各法令通知対象に該当する成分情報については『15. 適用法令』参照

4. 応急措置

吸入した場合

直ちに空気の清浄な場所に移動させ、医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合

速やかに衣服等を脱ぎ、製品が付着した部分を流水と石鹼を用いて十分に洗浄する。

刺激等の異常が認められる場合には、医師の診断を受ける。

汚れた衣類は再使用の前に洗濯しておく。

眼に入った場合

速やかに流水にて15分間以上の洗浄を行う。

刺激等の異常が認められる場合には、眼科医の診断を受ける。

飲み込んだ場合

直ちに水で口腔内を洗浄する。

必要があれば医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤

火災の状況に応じた消火剤を用いて消火する。

火災時の特定危険有害性

本品は不燃物であるが、火災によって刺激性、腐食性及び/又は毒性のガスを発生するおそれがある。

加熱により容器が爆発するおそれがある。

特定の消火方法

周辺火災の場合には、何ら危険を伴わなければ速やかに安全な場所に移動させる。

移動できない場合には、容器とその周辺に散水して冷却させる。

消火が不可能なら、周辺を防護してそのままなくなるまで燃焼させる。

消火を行う者の保護

必ず呼吸保護具及び火災の状況に応じた適切な保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項

適切な保護具(暴露防止措置参照)を着用して、風上で作業する。

眼や皮膚との接触は避ける。

環境に対する注意事項

河川等に排出されて環境への影響を起こさないように注意する。

除去方法

大量の場合には盛土で囲って漏洩規模の拡大を防ぐ。

密閉可能な容器に可能な限り回収して、廃棄する。

残渣は大量の水で洗い流す。

少量の場合には布等で拭き取る。使用した布等は水で十分に洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

本品の取扱い時には、暴露防止のために適切な保護具(暴露防止措置参照)を着用する。

蒸気、ミストの吸入、皮膚や眼への接触は避ける。

作業後には手や顔を十分に洗浄する。

作業着は再使用の前に洗濯する。

的確な工業衛生管理に則った換気及び清掃を実施する。

本品の用途以外に使用しない。

保管

直射日光を避け、常温で保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策

工業衛生管理に則った換気及び清掃を実施する。

本製品を貯蔵ないし取り扱う作業場には洗眼器と安全シャワーを設置すること。

管理濃度

管理濃度(作業環境評価基準(昭和 63 年労働省告示第 79 号))は設定されていない。

許容濃度

ACGIH が許容濃度を設定している成分を含む。

保護具

呼吸器用の保護具 : 常温・常圧で本品(水溶液)を取り扱う場合には特に必要としない。

手の保護具 : ゴム手袋

眼の保護具 : 安全ゴーグル

皮膚及び身体の保護具 : 長袖の作業衣。不浸透性のブーツ及びエプロンを着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状 : 透明液体

色 : 無色～淡黄色

臭い : 無臭

pH : 3.2(20°C)

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲

沸点 : データなし

融点/凝固点 : データなし

分解温度 : データなし

引火点 : データなし

発火点 : データなし

蒸気圧 : データなし

蒸気密度 : データなし

比重/密度 : 1.05(20°C)

溶解性

水に対する溶解性 : 水と任意の割合で混和する

オクタノール/水分配係数 (log Pow) : データなし

10. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の保管および取扱いの条件において安定。

避けるべき条件 : 危険な反応の原因となる条件は知られていない。

避けるべき材料 : 危険な反応の原因となる化学物質は知られていない。

危険有害な分解生成物 : 知見なし

11. 有害性情報

急性毒性

経口 LD₅₀ 値 : >4000 mg/kg (マウス♀)

(ただし、2 倍濃度の検体を用いた試験結果より換算)

皮膚腐食性・刺激性

刺激性なし(ウサギ)(ただし、2 倍濃度の検体を用いた試験結果による)

眼に対する重篤な損傷・眼刺激性

軽度の刺激あり(ウサギ)(ただし、2 倍濃度の検体を用いた試験結果による)

生殖細胞変異原性

Ames 試験 : 陰性(ただし、2 倍濃度の検体を用いた試験結果による)

生殖毒性

区分 1A に分類される成分をカットオフ値以上含有するため区分 1 とした。

特定標的臓器毒性(反復暴露)

区分1(肝臓)に分類される成分を区分2のカットオフ値範囲で含有するため区分2(肝臓)とした。

12. 環境影響情報

生態毒性

LC₅₀(96時間) : >200 ppm(コイ)(ただし、2倍濃度の検体を用いた試験結果より換算)

13. 廃棄上の注意

水で希釈して廃水処理を行う。

知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する(地方公共団体が処理を行っている場合には、地方公共団体に委託する)。

14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類

番号 : 非該当

クラス : 非該当

輸送の特定の安全対策及び条件

落下や転倒等の防止策を講じるとともに、直射日光や雨を遮断するための措置を講じる。

容器の破損等を防ぐため、乱雑な取扱いを行わない。

15. 適用法令

毒物及び劇物取締法

非該当

労働安全衛生法

危険物・引火性の物(施行令別表第1第4号)を含む
名称等を表示すべき危険物及び有害物(法57条の2、施行令第18条第1号、第2号・別表第9):61 エタノール、37 アルミニウム水溶性塩
名称などを通知すべき危険物及び有害物(法57条の2、施行令第18条の2別表第9):61 エタノール(≤10%)、37 アルミニウム水溶性塩(≤10%)

化学物質管理促進法(PRTR)

非該当

水質汚濁防止法

指定物質(法第2条第4項、施行令第3条の3)を含む

16. その他の情報

参考

OATアグリオ株式会社社内試験報告書

MSDSnavi(日本ケミカルデータベース株式会社、2016)

連絡先

製品に関する問い合わせ先:コールセンター0120-210-928

中毒に関する緊急問い合わせ先:公益財団法人 日本中毒情報センター

中毒110番	一般市民専用電話 (情報提供料:無料)	医療機関専用有料電話 (情報提供料:1件2000円)
大阪 (365日、24時間対応)	072-727-2499	072-726-9923
つくば (365日、9~21時対応)	029-852-9999	029-851-9999

責任の限定について

安全データシートは、化学製品を安全に取扱うための参考情報として、当該製品を取扱う事業者には提供されるものであって、安全を保証するものではありません。ここに記載された数値は、規格値や品質を保証する数値ではありません。

この安全データシートは、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、本品(当該製品)に関する全ての情報が網羅されているわけではありません。記載内容は当該製品の

一般的な取扱いについて記載したものです。当該製品を取扱う事業者は、個々の取扱い等の実状に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、この安全データシートを活用されるようお願いします。

本 SDS は、下記 O A T アグリオ株式会社の情報を元に作成しました。該当物質については、下記にお問い合わせください。

会社名 : O A T アグリオ株式会社
住所 : 東京都千代田区神田小川町 1-3-1 NBF 小川町ビルディング 8 階
担当部署 : 品質保証室
電話 : 088 (684) 0220
FAX : 088 (686) 7055
緊急連絡先電話番号 : 03 (5283) 0251 (本社)