

作成日：2011年03月25日

改訂日：2018年07月01日

安全データシート（追加情報）

1. 化学品及び会社情報

製品名：ベジキーパー水和剤

会社名：日産化学株式会社

住所：東京都中央区日本橋二丁目5番1号

担当部門：農業化学品事業部企画開発部登録グループ

電話番号：03-4463-8310 FAX番号：03-4463-8331

緊急連絡電話番号：農薬中毒事故時の問合せ先 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 (一件2,000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

用途及び使用上の制限：農薬（殺菌剤）、農薬登録内容以外の使用は不可

本製品に関するその他の情報については、次ページ以降の安全データシート（SDS）

「ベジキーパー水和剤」（セントラル硝子株式会社、改訂日：2016年3月17日）を参照してください。

S D S

Central Glass

作成日 2005年 11月 17日

改訂日 2016年 3月 17日

安全データシート

1 化学品及び会社情報

化学品の名称（製品名）：ベジキーパー水和剤

製品コード：URC-6503

用途：微生物農薬

会社名：セントラル硝子株式会社

住所：東京都千代田区神田錦町3丁目7番地の1

担当部門：アグリ・バイオ事業推進室

電話番号：03-3259-2408

FAX番号：03-3259-2427

緊急連絡先：03-3259-2408

2 危険有害性の要約

GHS分類 非該当

3 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物

化学名（又は一般名）：シュードモナス フルオレッセンス G7090株水和剤

別名（菌名）：シュードモナス フルオレッセンス G7090株

成分及び含有量：

成分1	シュードモナス フルオレッセンス G7090株
濃度または濃度範囲（含有率）	2.0～5.0% 鉱物質粉末1g当たり 1×10^{10} cfuの細菌を含む
化学特性（化学式等）	該当なし
官報公示整理番号（化審法・安衛法）	該当なし
CAS No.	該当なし
成分2	鉱物質粉末
濃度または濃度範囲（含有率）	95～98%
化学特性（化学式等）	該当なし
官報公示整理番号（化審法、安衛法）	該当なし
CAS No.	該当なし

4 応急措置

吸入した場合：直ちに空気の新鮮な場所へ移動し、安静を保ち呼吸を管理する。

皮膚に付着した場合：付着した部分を多量の清浄な流水で洗浄する。

眼に入った場合：直ちに清浄な流水で洗浄する。

飲み込んだ場合：口の中をうがいする。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状：該当なし

応急措置をする者の保護：該当なし

医師に対する特別な注意事項：該当なし

5 火災時の措置

消火剤：不燃性（周辺火災に応じた消火剤）

使ってはならない消火剤：該当なし

火災時の措置に関する特有の危険有害性：該当なし

特有の消火方法：不燃性（周辺火災に応じた消火方法）

消火を行う者の保護 : 該当なし

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:

適切な保護具(8. ばく露防止及び保護措置の項を参照)を着用する。

環境に対する注意事項 : 該当なし

封じ込め及び浄化の方法及び機材: 漏出粉体を密閉容器に集め、残留分を多量の水で洗い流す。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い:

技術的対策(局所排気・全体換気等): 粉塵の発生を防止し、必要により保護具を着用する。

安全取扱い注意事項: 包装容器の破損につながるような粗暴な取扱いをしない。

保管:

安全な保管条件: 直射日光をさけ、乾燥した冷暗所に密封して保管する。

安全な容器包装材料: 包装、容器の規制はないが密閉できる物が望ましい。

8 ばく露防止及び保護措置

設備対策: 局所排気設備を設ける。

管理濃度: 設定なし

許容濃度

日本産業衛生学会(2015年度版): 4mg/m³(粉塵として)¹⁾

ACGIH TLV(2015年度版): データなし²⁾

保護具

呼吸用保護具: 防塵マスク

手の保護具: ポリエチレン又は、ゴム製手袋

目の保護具: 側板つき普通眼鏡型又はゴーグル型保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具: 皮膚が露出しないもの

特別な注意事項: 該当なし

9 物理的及び化学的性質

外観(物理的状态、色など): 類白色の粉体

臭い: データなし

臭いのしきい(閾)値: データなし

pH: データなし

融点・凝固点: データなし

沸点、初留点及び沸騰範囲: データなし

引火点: なし(不燃性)

蒸発速度: データなし

燃焼性(固体、気体): 該当しない

燃焼又は爆発範囲の上限・下限: 該当しない

蒸気圧: データなし

蒸気密度: データなし

比重(相対密度): データなし

溶解度: データなし

n-オクタノール/水分配係数: データなし

自然発火温度: 該当しない

分解温度: データなし

粘度(粘性率): 該当なし

その他のデータ

密度(かさ比重): 緩め見掛け密度 0.35 kg/m³

10 安定性及び反応性

反応性	: 該当なし
化学的安定性	: 通常の使用条件では安定
危険有害反応可能性	: 該当なし
避けるべき条件	: 該当なし
混触危険物質	: 該当なし
危険有害な分解生成物	: 該当なし
その他	: 該当なし

11 有害性情報³⁾

急性毒性	: 情報なし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: 情報なし
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	: ウサギ ; 刺激性無し (眼一次刺激性試験)
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: モルモット ; 皮膚感作性有り (皮膚感作性試験)
生殖細胞変異原性 (変異原性)	: 情報なし
発がん性	: 情報なし
生殖毒性	: 情報なし
特定標的臓器毒性, 単回ばく露	:
単回投与試験 (経口)	: ラット ; 毒性無し (単回経口投与試験)
単回投与試験 (経気道)	: ラット ; 毒性無し (単回経気道投与試験)
単回投与試験 (静脈内投与)	: ラット ; 毒性無し (単回静脈内投与試験)
特定標的臓器毒性, 反復ばく露	: 情報なし
吸引性呼吸器有害性	: 情報なし

12 環境影響情報³⁾

生態毒性: 魚類・鳥類・昆虫に対する影響	: なし (淡水魚、鳥類、天敵昆虫影響試験)
(淡水魚(コイ)、鳥類(ウズラ)、天敵昆虫(タイリクヒメハカメシ、コレマンアブラムシ、ミヤコブリガニ)影響試験)	
ミジンコに対する影響	: 高濃度で若干の死亡例あり (淡水無脊椎動物影響試験)
残留性・分解性	: 情報なし
生体蓄積性	: 情報なし
土壌中の移動性	: 情報なし
オゾン層への有害性	: 情報なし

13 廃棄上の注意

廃棄方法: 内容物は産業廃棄物として廃棄する。
 容器: 袋は産業廃棄物として廃棄する。

14 輸送上の注意

国際規制

国連番号	: 該当なし
品名 (国連輸送品名)	: 該当なし
国連分類	: 該当なし
容器等級	: 該当なし
MARPOL条約及びIBCコードによるばら積みされる液体物質	: 該当なし

国内規制

陸上輸送	: 該当なし
海上輸送	: 該当なし
航空輸送	: 該当なし

輸送又は輸送手段に関する特別安全対策:

粗暴な取り扱いで容器の破損、漏洩のないようにすること。

応急措置指針番号: 該当なし

15 適用法令

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理改善の促進に関する法律 (化学物質管理促進)

法) : 適用なし
労働安全衛生法 (安衛法) : 適用なし
毒物及び劇物取締法 (毒劇法) : 適用なし
農薬取締法 : 農薬登録 第 21546 号

16 その他の情報

記載内容の問い合わせ先

製造場所 : セントラル硝子株式会社 化学研究所 (宇部)
所在地 : 〒755-0001 山口県宇部市沖宇部 5 2 5 3 番地
担当部署 : 試験生産グループ 担当者 : 試験生産グループ長
電話番号 : 0836-22-5192 FAX 番号 : 0836-31-5137

引用文献

- 1) 許容濃度等の勧告 (2015) 日本産業衛生学会
- 2) 2015 TLVs and BEIs (ACGIH)
- 3) 微生物農薬安全性評価試験ガイドライン

- [注意]
- ・本 SDS の記載内容のうち、含有量、物理化学的性質などの値は保証値ではありません。
 - ・注意事項などは通常の手扱いを対象としたものです。特殊な手扱いの場合には、その点にご配慮をお願いします。
 - ・危険有害性などの評価は必ずしも十分とはいえませんので、その点に注意して取り扱われますようお願いいたします。