

安全データシート

作成 2022年 6月 10日

1. 製品及び会社情報

製品名 : ウージ K (生第 107262 号 液状肥料 RT-1)
会社名 : ラクトップ有限会社
所在地 : 滋賀県大津市大萱一丁目 18 番 14 号
担当部門 :
電話番号 : 077-536-5853
FAX 番号 :
緊急連絡先 : 担当部門と同じ
推奨用途 : 肥料

2. 危険有害性の要約

<GHS 分類>

分類できない。

<ラベル要素>

絵表示 : なし

注意喚起語 : 警告

危険有害性情報 : 眼刺激

注意書き

【安全対策】

取り扱い後は眼をよく洗う事

【応急措置】

眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。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。

眼の刺激が続く場合 : 医師の診察、手当を受けること。

【保管】

容器を密閉し、直射日光、高温多湿を避けて保管すること。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
化学名 : 液状肥料、酢酸カリウム
含有量 : 窒素全量 1.0%以上
水溶性加里 18.0%以上

【以下、原料の酢酸カリウムの情報】

化学特性 (化学式又は構造式) : CH_3COOK
官報公示整理番号 (化審法・安衛法) : (2)-692
CAS 番号 : 127-08-2
危険有害成分 : 特になし

4. 応急措置

吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
直ちに医師に連絡すること。

- 皮膚に付着した場合 : 直ちに汚染された衣類をすべて脱ぎ、皮膚を流水、シャワーで洗うこと。
異常がある場合は医師の診断を受けること。
- 目に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。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。
医師の診断を受けること。
- 飲み込んだ場合 : 水で口の中をよく洗浄すること。無理に吐かせずに医師の診断を受けること。

5. 火災時の措置

- 消火剤 : 水、粉末、炭酸ガス
- 特定の危険有害性 : 本製品自体は不燃性だが、火災に巻き込まれた場合有毒ガスを発生する恐れがある。
- 特定の消火方法 : 本製品自体は不燃性。周辺火災の場合は、移動可能な容器を安全な場所に搬出する。消火のための放水等により、製品もしくは化学物質が河川や下水に流出しないよう適切な措置を行う。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業は風上より行い、適切な保護具（手袋、眼鏡、マスク等）を着用する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置 : 適切な保護具を着用し、関係者以外の立入りを禁止する。
- 環境に対する注意事項 : 大量に漏出した場合は出来る限り回収し、環境中に流出しないように気をつける。
- 封じ込め及び浄化の方法・機材 : 危険でなければ漏れを止める。漏出した液を密閉可能な容器に出来る限り集める。
- 二次災害の防止策 : 成分の大部分は微生物、植物に吸収分解されるが、大量の場合は出来るだけ容器、ポリ袋等に回収する。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い

- 技術的対策 : 強酸化剤との接触を避ける。
- 局所排気・全体換気 : 局所排気または全体換気を行う。
- 安全取り扱い注意事項 : 適切な保護具を着用して、取り扱い後はよく洗浄する。
容器破損につながるような粗暴な取り扱いをしないこと。

保管

- 適切な保管条件 : 容器を密閉し、直射日光、高温多湿を避けて保管すること。
乳幼児の手の届かない場所に保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 未設定
- 許容濃度 : 未設定
- 設備対策 : 屋内での取扱いの際は局所排気装置を設置する。
取扱い場所の近くに手洗い洗眼設備等を設け、その位置を表示する。

保護具

- 呼吸用保護具 : 保護マスク
- 手の保護具 : 使用を推奨
- 目の保護具 : 使用を推奨
- 皮膚及び身体の保護具 : ゴム長靴等
- 適切な衛生対策 : 取扱い後はよく手を洗うこと

9. 物理的及び化学的性質

形状	: 液体
色	: ダークブラウン
臭い	: 甘い匂い
pH	: 約 7~8
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
爆発範囲	: なし
蒸気圧	: データなし
蒸気密度	: データなし
比重	: 約 1.26
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	: なし
分解温度	: データなし

10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の仕様条件下では安定である。
危険有害反応可能性	: 強力な酸化剤と反応する可能性がある。
避けるべき条件	: 高温、多湿、直射日光
混触禁止物質	: 強酸化剤
危険有害な分解生成物	: データなし

11. 有害性情報

急性毒性	: データ無し。分類できない。
皮膚腐食性・刺激性	: 製品としてのデータは無いが、軽度に刺激とされる原料を使用。 分類できない。
眼に対する重篤な損傷・刺激性	: 製品としてのデータは無いが、軽度に刺激とされる原料を使用。 分類できない。
呼吸器感作性または皮膚感作性	: データ無し。分類できない。
生殖細胞変異原性	: データ無し。分類できない。
発がん性	: データ無し。分類できない。
生殖毒性	: データ無し。分類できない。
特定標的臓器毒性（単回暴露）	: データ無し。分類できない。
特定標的臓器毒性（反復暴露）	: データ無し。分類できない。
吸引性呼吸器有害性	: データ無し。分類できない。

12. 環境影響情報

生体毒性	: データ無し
残留性・分解性	: 生分解性。
生体蓄積性	: データ無し
土壤中の移動性	: データ無し
オゾン層への有害性	: データ無し

13. 廃棄上の注意

- 残余廃棄物 : 廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。
都道府県知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。
- 汚染容器及び包装 : 関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。包装を廃棄する場合は、内容物を除去すること。
-

14. 輸送上の注意

国際規制

- 国連分類 : 該当せず
国連番号 : 該当せず

国内規制

- 陸上運輸 : 消防法、労働安全衛生法等に定められている輸送方法に従う。
海上運輸 : 船舶安全法に定められている輸送方法に従う。
航空輸送 : 航空法に定められている輸送方法に従う。
- 輸送の特定の安全対策及び条件
: 容器から漏れの無いことを確かめ、落下、損傷等に注意して確実に行う。
-

15. 適用法令

- 肥料の品質の確保等に関する法律 : 普通肥料（液状肥料）
労働安全衛生法 : 非該当
毒物及び劇物取締法 : 非該当
化学物質排出把握管理促進法 : 該当せず
-

16. その他の情報

- 引用文献等 : 15710 の化学商品（化学工業日報社）
GHS モデル SDS 情報（中央労働災害防止協会 安全衛生情報センター HP）
原材料 SDS

記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をするものではありません。また、記載事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施して下さい。