

整理番号: kyuusyuunitibeni-1

作成日: 2024年2月6日

製品安全データシート (SDS)

1. 製品及び会社情報

製品名 千代田化成肥料
会社名 全国農業協同組合連合会
担当部署 耕種資材部
住所 〒100-6832 東京都千代田区大手町 1-3-1 J Aビル 33F
電話番号 03-6271-8285
FAX番号 03-5218-2536
電子メールアドレス zz_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp
緊急連絡番号 03-6271-8285

推奨用途及び使用上の制限 肥料用。肥料用途以外には使用しないで下さい。

2 危険有害性の要約

GHS分類

全ての危険有害性は、分類対象外か分類できない。

GHSラベル要素

絵表示 なし
注意喚起語 なし
危険有害性情報 なし
注意書き
安全対策 なし
応急措置 なし
保管 なし
廃棄 なし

3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 混合物

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法番号	安衛法番号	
硫酸アンモニウム	40～60%	(NH ₄) ₂ SO ₄	1-400	8-(2)-2462	7783-20-2
リン酸水素二アンモニウム	20～40%	(NH ₄) ₂ HPO ₄	1-379	既存	7783-28-0
硫酸カリウム	10～30%	K ₂ SO ₄	1-454	既存	7778-80-6

分類に寄与する不純物及び安定化添加物 情報なし

4 応急措置

GHSにおいて製品としての有害性は認められないが念のため以下の措置を記載しておくものである

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。

皮膚に付着した場合 多量の水と石鹼で洗うこと。

気分が悪い時、皮膚刺激が生じた場合、外観に変化が見られた場合等は医師の診断、手当てを受けること。

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。

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。

眼の刺激が持続する場合、医師の診断、手当てを受けること。

飲み込んだ場合 直ちに医師に連絡すること。

口をすすぐこと。

5 火災時の措置

消火剤	粉末消火剤、泡消火剤
使ってはならない消火剤	情報なし
特有の危険有害性	情報なし
特有の消火方法	情報なし
消火を行う者の保護	消火作業の際は、保護衣を着用し、眼、鼻、口を覆う保護具（ホースマスク等）を着用するのが望ましい。

6 漏出時の措置

GHSにおいて製品としての有害性は認められないが念のため以下の措置を記載しておくものである	
人体に対する注意事項 保護具及び緊急時措置	直ちに、全ての方向に適切な距離を漏洩区域として隔離する。関係者以外は近づけない。 作業者は適切な保護具（『8.ばく露防止及び保護措置』の項を参照）を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。 適切な防護衣を着けていないときは破損した容器あるいは漏洩物に触れてはいけない。 立ち入る前に、密閉された場所を換気する。 作業に際しては適切な保護具を着用し、飛散しない方法で回収する。
環境に対する注意事項	環境中に放出してはならない。 河川等に排出され、環境へ影響を起ささないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法 及び機材 二次災害の防止策	危険でなければ漏れを止める。 大量の漏洩物の除去や廃棄処理の場合は専門家の指示による。 可燃物（木、紙、油等）は漏洩物から隔離する。 排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流入を防ぐ。

7 取扱い及び保管上の注意

GHSにおいて製品としての有害性は認められないが念のため以下の注意を記載しておくものである

取扱い	
技術的対策	情報なし
安全取扱注意事項	使用前に使用説明書入手すること。 すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。 容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずるなどの取扱いをしてはならない。 屋外又は換気の良い区域でのみ使用すること。 皮膚、眼との接触を避けること。 粉じんの吸入を避けること。 飲み込まないこと。 取扱後は、手、顔等を良く洗いうがいをする。 取扱い後はよく手を洗うこと。
衛生対策	
保管	
安全な保管条件	保管場所は壁、柱、床を耐火構造とし、かつ、はりを不燃材料で作ること。 容器を密閉して換気の良い場所で保管すること。 容器は直射日光や火気を避け、水分、湿気に注意して、屋内の冷暗所にて保管すること。
安全な容器包装材料	情報なし

8 ばく露防止及び保護措置

化学名又は一般名	管理濃度	許容濃度 (産衛学会)	許容濃度 (ACGIH)
硫酸アンモニウム	—	—	—
リン酸水素二アンモニウム	—	—	—
硫酸カリウム	—	—	—

設備対策	本製品を貯蔵ないし取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・許容濃度以下に保つために換気装置を設置する。
------	--

保護具

呼吸器の保護具
手の保護具
眼の保護具
皮膚及び身体の保護具

防塵マスク呼吸器保護具を着用すること。
保護手袋を着用すること。
眼の保護具を着用すること。
顔面用の保護具を着用すること。
適切な保護衣を着用すること。

9 物理的及び化学的性質

外観

物理的状態
形状
色

固体
粒状
灰色

臭い

データなし

pH

情報なし

比重

情報なし

引火点

引火せず

燃焼又は爆発範囲

下限

データなし

上限

データなし

10 安定性及び反応性

反応性

情報なし

化学的安定性

法規制に従った保管及び取扱においては安定と考えられる

危険有害反応可能性

情報なし

避けるべき条件

情報なし

危険有害な分解生成物

情報なし

11 有害性情報

製品として

全ての健康有害性について分類できない

12 環境影響情報

水生環境有害性

分類できない

オゾン層への有害性

分類できない

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。
都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方自治体が行なっている場合はそこに委託して処理する。
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。

汚染容器及び包装

14 輸送上の注意

国連番号

該当しない。

品名

該当しない。

国際規制

海上規制情報

特になし。

航空規制情報

特になし。

国内規制

陸上規制情報

特になし。

海上規制情報

特になし。

航空規制情報

特になし。

特別の安全対策

輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。
食品や飼料と一緒に輸送してはならない。

15 適用法令

水質汚濁防止法

有害物質

りん酸水素二アンモニウム、
硫酸アンモニウム

16 その他の情報

参考文献等

その他

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

化学物質総合情報提供システム

この情報は新しい知見により改訂されることがありますのでご了承ください。ここに記載された情報は、当社で調査できる範囲の情報であり、情報の正確さは保証するものではありません。化学品には予見できない有害性がありうるため取扱いには細心の注意を払ってください。本品の適正な使用については、使用者において行ってください。

本SDSは下記、サンアグロ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	サンアグロ株式会社
住所	東京都中央区日本橋小網町17番10
担当部署	環境安全・品質保証室
電話番号	03-6311-4313
FAX番号	03-4223-0632
緊急連絡番号	076-433-9632（富山工場製造課）