

# 安全データシート

整理番号 : sunagro-38

作成日 2016年3月4日

改定日

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 くみあい有機入り配合 4 6 2  
肥料登録番号 生第 90400 号  
製品名 ネカシ有機 4 6 2

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 JAt<sup>®</sup> 133F  
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 : 03-6271-8285

推奨用途及び使用上の制限 肥料用及び肥料原料用。肥料用途以外には使用しないでください。

## 2. 危険有害性の要約

### GHS 分類

健康に対する有害性 発がん性 区分 1A  
特定標的臓器毒性(単回ばく露) 区分 2(呼吸器系)  
特定標的臓器毒性(反復ばく露) 区分 2(呼吸器系、腎臓)  
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

発がんのおそれ  
呼吸器系の障害のおそれ  
長期にわたる、又は反復ばく露による呼吸器系、腎臓の障害のおそれ

#### 注意書き

##### [安全対策]

使用前に取扱説明書を入手すること。  
全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。  
粉じん、ヒュームを吸入しないこと。  
保護手袋を着用すること。  
取扱い後は手をよく洗うこと。

##### [応急措置]

この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。  
ばく露又はその懸念がある場合、医師の診断、手当を受けること。

##### [保管]

気分が悪い時は、医師に連絡すること。

##### [廃棄]

施錠して保管すること。  
内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託すること。

### 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	安衛法	
なたね油粕及びその粉末	～24.0%～	—	—	—	—
魚かす粉末	～26.0%～	—	—	—	—
蒸製毛粉	～4.0%～	—	—	—	—
混合有機質肥料	～17.3%～	—	—	—	—
副産複合肥料	～6.0%～	—	—	—	—
米ぬか	～13.7%～	—	—	—	—
ベントナイト(結晶質シカ)	～9.0%～	特定できない (主成分:SiO <sub>2</sub> 、 AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	—	—	1302-78-9

分類に寄与する不純物及び安定化添加物

※ベントナイト中に、結晶質シリカ (CAS 番号 14808-60-7) を 5-19%程度含有する。

労働安全衛生法

名称等を通知すべき危険物及び有害物

(法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 別表第 9)

シリカ (法令指定番号: 312) (1.7%)

### 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。  
気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。

皮膚に付着した場合

皮膚を速やかに洗うこと。  
皮膚刺激が生じた場合、必要に応じて医師の診断を受けること。

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。  
眼の刺激が持続する場合は、医師の診断、手当てを受けること。

飲み込んだ場合

口をすすぐこと。  
気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。

### 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

適切な保護衣を着用し、眼、鼻、口を覆う保護具を着用する。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、  
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。  
関係者以外の立入りを禁止する。  
作業者は適切な保護具を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。

環境に対する注意事項

河川等に排出され、環境へ影響を起こさないように注意する。

封じ込め及び

乾燥土、砂や不燃材料で覆い、更にシートで飛散を防止する。

浄化の方法及び機材

二次災害の防止策

可燃物(木、紙、油等)は漏洩物から隔離する。  
排水溝、下水溝への流入を防ぐ。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

安全取扱注意事項

情報なし

使用前に使用説明書を入手すること。

すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。

接触、吸入又は飲み込みを避けること。

取扱い後は、手、顔等を良く洗い、うがいをする事。

「10. 安定性及び反応性」を参照。

接触回避

保管

保管条件

容器包装材料

施錠して保管すること。

情報なし

8. ばく露防止及び保護措置

	管理濃度	許容濃度(産衛学会)	許容濃度(ACGIH)
なたね油粕及びその粉末	未設定	未設定	未設定
魚かす粉末	未設定	未設定	未設定
蒸製毛粉	未設定	未設定	未設定
混合有機質肥料	未設定	未設定	未設定
副産複合肥料	未設定	未設定	未設定
米ぬか	未設定	未設定	未設定
ベントナイト (結晶質矽カ)	未設定	【粉塵許容濃度】 (第1種粉塵) 吸入性粉塵 0.5 mg/m <sup>3</sup> 総粉塵 2 mg/m <sup>3</sup>	TLV-TWA 2mg/m <sup>3</sup> (吸入性粉塵として)

設備対策

ハウス、温室等の施設内で使用する場合、換気を行うこと。  
本製品を取扱う作業場には、洗眼器とシャワーを設置することが望ましい。

保護具

呼吸用保護具

手の保護具

眼の保護具

皮膚及び身体の保護具

適切な呼吸器保護具を着用すること。

適切な保護手袋を着用すること。

適切な眼の保護具を着用すること。

適切な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

物理的状态

形状

色

比重

臭い

pH

融点・凝固点

引火点

n-オクタノール／水分配係数

自然発火温度

固体

粉状

白色

情報なし

微臭

情報なし

情報なし

情報なし

情報なし

情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性

化学的安定性

危険有害反応可能性

情報なし

通常の保管及び取扱いにおいては安定と考えられる。

情報なし

避けるべき条件 危険有害な分解生成物	情報なし 情報なし
11. 有害性情報 製品として	情報なし
ベントナイト（結晶質シリカ） 発がん性	として IARC68(1997)は 1、NTP は K(NTP RoC(11th, 2005))、産衛学会勧告は 1(産衛学会勧告(2005))に分類しており、区分 1A とした。
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	反復ばく露に比べるとデータが大幅に少ないが、ヒトにおいて短期ばく露でも吸入濃度が高い場合は呼吸器系に影響を及ぼすとの記述(IARC68(1997), SITTIG(4th, 2002), DHP(13th, 2002))がある。IARC68(1997)は Priority 1 文書であるため、区分 1(呼吸器系)とした。
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	Priority 1 文書に、ヒトにおいて呼吸器系、腎臓に影響を及ぼすとの記述があり(CICAD24(2000), IARC68(1997), ACGIH-TLV(2005))、区分 1(呼吸器系、腎臓)とした。
12. 環境影響情報 環境に対する有害性 オゾン層への有害性 生態毒性	製品としての情報なし データなし 製品としての情報なし
13. 廃棄上の注意 残余廃棄物 汚染容器及び包装	廃棄においては、関連法規及び地方自治体の基準に従うこと。 空容器を廃棄する場合、内容物を完全に除去すること。 関連法規及び地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。
14. 輸送上の注意 国際規制 国連番号 国連分類 容器等級(Packing Group) 国内規制 特別の安全対策	該当なし 該当なし 該当なし 該当なし 転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。 食品や飼料と一緒に輸送してはならない。
15. 適用法令 労働安全衛生法	名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 別表第 9)
16. その他の情報 参考文献 その他	1 4 0 9 6 の化学商品(化学工業日報社) 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本町1丁目10番5号 日産江戸橋ビル
担当部門	生産技術部
電話番号	03-3510-3610
FAX 番号	03-3273-8432
緊急連絡先	サンアグロ株式会社 銚子工場
電話番号	0479-22-1597