

初版作成日：2024/4/1

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称：

製品名称 :MMミックス-10000E

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者の会社名称：ささえあ製薬株式会社

住所：東京都品川区上大崎2丁目13番2号 フジタビル4F

担当部署：学術部

電話番号：03-5488-8808

本製品に関するその他の情報については、別添資料をご参照ください。

# 製品安全データシート



商品名: ビタミンE 50% 商品コード  
SLEF02

現在のバージョン:2.7 発行:  
:2014.08.15

2015.06.30差し替えられたバージョン:2.6 発行

## セクション1.物質/混合物及び会社/事業体の特定

### 1.1 製品識別子:

|       |           |
|-------|-----------|
| 製品名   | ビタミンE 50  |
| 製品コード | SLEF02    |
| ブランド  | NHU       |
| CAS番号 | 7695-91-2 |
| EC番号  | 231-710-0 |

### 1.2 物質又は混合物の関連する識別された用途及び禁止される用途: 物質又は混合物の

#### 関連する特定用途

ビタミン 飼料添加物

### 1.3 安全データシートのサプライヤーの詳細:

会社名 浙江NVB有限公司Ltd.

住所 312532 中華人民共和国浙江省新昌市ハイテク産業区 (第二)

Tel : +86-575-86124477

ファックス : +86-575-86131560

Eメール : sales@cnhu.co

ウェブサイト [http : /lwm.onhu.com/](http://lwm.onhu.com/)

#### 緊急時の電話番号

お住まいの国のNVB地域代表にお問い合わせください。

#### 製造業者

会社名 ナーリン株式会社

住所 宮城県黒川郡大郷町川宇南別所2-7

Tel : 022-359-8077

## セクション 2.ハザードの特定

# 製品安全データシート



## 2.1 物質または混合物の分類 分類情報

本製品は、規則 (EC) No 1272/2008 (CLP) の分類および表示基準に適合していません。

この製品は、危険有害性情報伝達基準 (29 CFR 1910.1200) に示された分類および表示基準を満たしていません。

## 2.2 ラベル要素

関係ない。

## 2.3 その他の危険

データなし。

商品名: ビタミンE 50% 商品コード  
SLEF02

現在のバージョン:2.7 発行:  
:2014.08.15

2015.06.30差し替えられたバージョン:2.6 発行

セクション3.組成と成分情報

3.1 物質

該当しない。製品は物質ではない。

3.2 ミックス

化学的特性

酢酸dl-α-トコフェロール、二酸化ケイ素。

有害成分

| いいえ | 物質名                    |                          |             | 追加情報       |
|-----|------------------------|--------------------------|-------------|------------|
|     | CAS/EC                 | 分類(EC)<br>1272/2008(CLP) | 分類 HCS 2012 | 濃度(%、b.w.) |
| 1   | 化学的に調製された二酸化ケイ素        |                          |             |            |
|     | 7631-86-9<br>231-545-4 | ----                     | ----        | 48.5-49.5  |

すべてのRフレーズ、Hフレーズ、EUHフレーズの全文: 第16項を参照のこと。

その他の成分

| いいえ | 物質名  |                          |             | 追加情報       |
|-----|--|--------------------------|-------------|------------|
|     | CAS/EC   | 分類(EC)<br>1272/2008(CLP) | 分類 HCS 2012 | 濃度(%、b.w.) |
| 1   | 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H benzopyran-6-酢酸イル (酢酸dl-α-トコフェロール) |                          |             |            |
|     | 7695-91-2<br>231-710-0   | ----                     | ----        | 50.5-51.5  |

セクション 4.応急処置

# 製品安全データシート



## 4.1 応急措置吸入した場合:

症状が出た場合は医師の手当てを受けること。新鮮な空気の供給を確保すること。

### アイコンタクトの場合

まぶたを開けたまま、静かに水を流し続ける。

### 皮膚に接触した場合

すぐに大量の水で洗い流す。

### 摂取した場合

患者の意識があれば嘔吐させ、医師の診断を受ける。

## 4.2 急性および遅発性の最も重要な症状と影響

データなし。

## 4.3 緊急の医療処置や特別な治療が必要な場合の表示

# 製品安全データシート



商品名: ビタミンE 50% 商品コード  
SLEF02

現在のバージョン:2.7 発行: 2015.06.30差し替えられたバージョン:2.6 発行  
:2014.08.15

データなし。

## セクション 5.消火対策

### 5.1 消火剤:

#### 適切な消火剤:

泡消火剤; 乾式消火剤; 二酸化炭素; 噴射水.

#### 不適当な消火剤:

データなし。

### 5.2 物質または混合物から生じる特別な危険性:

燃焼した場合、危険なガスが発生する可能性がある。

### 5.3 消防士へのアドバイス

消火作業、救助作業、燃焼ガスや燻煙ガスの影響下での片付け作業は、呼吸器を使用し  
て行うことができる。爆発ガスや燃焼ガスを吸入しないこと。

## セクション 6.放出事故対策

### 6.1 個人的な注意事項、保護具、緊急時の手順: 非緊急要員の場合

粉塵の発生を避けること.人を安全な場所に移すこと.

#### 緊急対応者向け

データなし。個人用保護具 (PPE) - セクション 8 を参照。

### 6.2 環境に関する注意事項:

排水溝や水路に流入させないこと。

### 6.3 封じ込めおよび浄化のための方法および材料:

## 製品安全データシート



機械的に回収し、廃棄に出す。

### 6.4 他のセクションへの言及:

廃棄についてはセクション13を参照のこと。

## セクション 7. 取り扱いと保管

### 7.1 安全な取り扱いのための注意事

#### 項安全な取り扱いに関するア

##### ドバイス

作業場所の換気をよくする（必要に応じて局所排気）。

##### 一般的な保護・衛生対策

粉塵を吸い込まないこと。作業中は飲食や喫煙をしないこと。作業後は皮膚を十分に洗浄し、スキンクリームを塗ること。

# 製品安全データシート



商品名: ビタミンE 50% 商品コード  
SLEF02

現在のバージョン:2.7 発行: 2015.06.30  
差し替えられたバージョン:2.6 発行:2014.08.15

## 火災や爆発に対する保護に関するアドバイス

粉塵は空気と爆発性の混合物を形成する可能性がある。静電気に対する予防措置をとること。熱源および発火源から遠ざけること。

## 粉塵爆発クラス

粉塵爆発の可能性はある。

## 7.2 非適合性を含む安全な保管条件: 技術的対策と保管条件

光から保護する。涼しい場所に保管すること。乾燥した風通しの良い場所で容器を密閉して保管すること。

## 推奨保管温度

値 < 25

## 貯蔵室および容器の要件

元の容器にのみ保管すること。

## 7.3 特定の最終用途

データなし。

# セクション 8. 暴露防止及び保護措置

## 8.1 管理パラメータ成分

### データ

| ソース                           | 原材料          | TWA  | STEL       | ピーク        | 備考     |
|-------------------------------|--------------|------|------------|------------|--------|
| 米国OSHA<br>可<br>露出レベル<br>(表Z1) | シリコン<br>二酸化物 | 入手不可 | 違う<br>利用可能 | 違う<br>利用可能 | 表Z-3参照 |

## 製品安全データシート



|                                  |              |  |            |            |                                 |
|----------------------------------|--------------|--|------------|------------|---------------------------------|
| 米国OSHA<br>可<br>露出レベル<br>(表Z1)    | シリコン<br>二酸化物 | 入手不可   | 違う<br>利用可能 | 違う<br>利用可能 | 表Z-3参照;<br>少ない<br>1%未満<br>結晶シリカ |
| 米国OSHA<br>可<br>露出レベル<br>(表Z3)    | シリコン<br>二酸化物 | 80/ (%SiO <sub>2</sub> )<br>mg/m <sup>3</sup> / 20<br><br>エムピーシー<br>エフ | 違う<br>利用可能 | 違う<br>利用可能 | 自然を含む<br>珪藻土<br>大地              |
| 米国NIOSH<br>おすすめ<br>暴露限界<br>(レルズ) | シリコン<br>二酸化物 | 6 mg/m <sup>3</sup>  | 違う<br>利用可能 | 違う<br>利用可能 | 入手不可                            |

### 緊急時の制限

# 製品安全データシート



商品名: ビタミンE 50% 商品コード  
SLEF02

現在のバージョン:2.7 発行:  
:2014.08.15

2015.06.30差し替えられたバージョン:2.6 発行

| 原材料    | TEEL-1     | TEEL-2     | TEEL-3     |
|--------|------------|------------|------------|
| 二酸化ケイ素 | 6 mg/m3    | 6 mg/m3    | 6 mg/m3    |
| 二酸化ケイ素 | 6 mg/m3    | 6 mg/m3    | 630 mg/m3  |
| 二酸化ケイ素 | 18 mg/m3   | 200 mg/m3  | 1200 mg/m3 |
| 二酸化ケイ素 | 0.07 mg/m3 | 0.77 mg/m3 | 4.6 mg/m3  |
| 二酸化ケイ素 | 0.3 mg/m3  | 0.3 mg/m3  | 1.6 mg/m3  |
| 二酸化ケイ素 | 6 mg/m3    | 6 mg/m3    | 85 mg/m3   |
| 二酸化ケイ素 | 0.9 mg/m3  | 9.9 mg/m3  | 59 mg/m3   |

| 原材料                     | オリジナルIDLH             | 改訂IDLH      |
|-------------------------|-----------------------|-------------|
| 酢酸dl- $\alpha$ -トコフェロール | 入手不可                  | 入手不可        |
| 二酸化ケイ素                  | N.E. mg/m3 / N.E. ppm | 3,000 mg/m3 |

## 8.2 露出コントロール

### 適切な工学的管理:

データなし。

### 個人用保護具などの個別保護措置: 目/顔の保護具:

側面保護シールド付き安全眼鏡 (EN 166)。

### 手の保護:

集中的に接触する場合は、保護手袋 (EN 374) を着用する。製品に皮膚接触する危険性がある場合は、EN 374 などに従って検査された適切な保護手袋を着用することで、十分な保護が得られます。使用する前に、保護手袋の作業現場での適合性 (機械的耐性、製品適合性、帯電防止性など) をテストする必要があります。保護手袋の使用、保管、手入れ、交換に関する製造者の指示や情報を遵守すること。

保護手袋は、物理的な損傷や摩耗が生じた場合は直ちに交換すること。保護手袋の永続的な使用を避けるように作業を設計すること。

|             |      |     |    |
|-------------|------|-----|----|
| 適切な素材       | ニトリル |     |    |
| 材料の厚さ       | >    | 0.3 | mm |
| ブレイクスルー・タイム | >    | 480 | 分  |

## 製品安全データシート



|             |    |     |    |
|-------------|----|-----|----|
| 適切な素材       | ゴム |     |    |
| 材料の厚さ       | >  | 0.5 | mm |
| ブレイクスルー・タイム | >  | 240 | 分  |

### 呼吸器の保護:

粉塵が発生した場合は、微粉塵マスクを使用する。短期間：フィルター装置、フィルターP3.

### その他

軽防護服 環境暴露防止策 データなし

。

商品名: ビタミンE 50% 商品コード  
SLEF02

現在のバージョン:2.7 発行:  
:2014.08.15

2015.06.30差し替えられたバージョン:2.6 発行

## セクション 9.物理的および化学的性質

### 9.1 基本的な物理的および化学的性質に関する情報物理的状態

ソリッドだ。

**形/色:**

パウダー/白または白っぽい。

**フォーミュラ:**

C<sub>31</sub>H<sub>52</sub>O<sub>3</sub>

**分子量:**

472.8 g/mol

**臭い:**

臭いがほとんどない

**臭いの閾値**

データなし

**pH値:**

データなし

**融点/範囲(°C):**

280°C(536°F)

**沸点/範囲(°C):**

データなし

**分解点/分解範囲:**

220°C以下では分解しない

**引火点:**

**オープンカップ:**

データなし

**クローズドカップ:**

# 製品安全データシート



データなし

**自動着火温度:**

データなし

**引火性 (固体、気体) :**

データなし

**引火性または爆発性の下限:**

値40 g/m<sup>3</sup>

メソッドVDI 2263

**可燃性または爆発性の上限**

データなし

**蒸気圧:**

---