

セッション 1 : 個体識別

1.1. 個体 識別

| | |
|-------|--|
| 製品形状 | : 混合物 |
| 製品名 | : Crystalyx®Dairy-Lyx®Japan (クリスタリクス®デーリイリクス®ジャパン) |
| 製品コード | : P_36959_442_4 |

1.2. 物質または混合物の関連する特定された使用法

利用可能な追加情報はありません

1.3. 安全データシートの供給者及び輸入販売元

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| 製造元 : Alltech Feed | 輸入販売元 : デラバル株式会社 |
| 111 W. Cherry Street, Suite 500 | 〒060-0807 |
| Mankato, MN, 56001 | 北海道札幌市北区北 7 条西 1 丁目 |
| T + 800-869-7219 | Tel (代)011-738-2311 |

1.4. 緊急電話番号

緊急電話番号 : + 1 507 388 9400 M-F 8AM - 5PM 011-738-2318 : AM9:00~PM17:15

セッション 2: 危険性の特定

2.1. 物質または混合物の分類

GHS US 分類

酸化性固体 : カテゴリー 2 火の勢いを激化させる可能性があります。 : 酸化剤

2.2. 注意書きを含む GHS ラベル要素

GHS ラベル表示

危険性ピクトグラム (GHS US)

:



注意喚起語 (GHS US)

: 危険

危険有害情報 (GHS US)

: 火の勢いが激しくなる可能性があります。酸化剤。

注意事項 (GHS US)

: 熱、高温面、火花、炎（裸火）、その他の発火源から遠ざけてください。喫煙禁止。
衣類やその他の可燃物から遠ざけて保管してください。
可燃物と混合しないように注意してください。

Crystalyx®Dairy-Lyx®Japan

安全データシート

連邦官報 / 第 77 巻第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

保護手袋/保護服/目の保護/顔の保護具を着用してください。

火災の場合：水以外の媒体を使用して消火してください。

コンテンツ/容器は、地域、地域、国内、または国際的な規制に従って廃棄してください。

2.3. 分類に至らないその他の危険

分類に至らないその他の危険

：アレルギーのある人は曝露を避けてください。

2.4. 未知の急性毒性 (GHS)

該当しません

セクション 3: 成分の構成/情報

3.1. 単体物質

該当しません

3.2. 混合物

この混合物には、HazCom 2012 のセクション 3.2 の基準に従って言及される物質は含まれていません。

セクション 4: 応急処置

4.1 応急処置についての説明

吸入後の応急処置

：対象者を新鮮な空気が呼吸できる場所に移し、呼吸が快適にできるように保ちます。

皮膚接触時の応急処置

：たっぷりの水で皮膚を洗ってください。

目に入った時の応急処置

：予防措置として、目を水で洗い流してください。

経口摂取後の応急処置

：気分が悪い場合は、病院または医師に連絡してください。

Crystalyx®Dairy-Lyx®Japan

安全データシート

連邦官報 / 第 77 巻第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

4.2. 最も重要な症状と影響（急性および遅発性）

利用可能な追加情報はありません。

4.3. 必要に応じて、直ちに医師の診察と特別な治療を受ける

対症的に治療してください。

セッション 5: 消化方法

5.1. 適切な（および不適切な）消火剤

適切な消火剤 : 水スプレー、乾燥粉末、泡。

5.2. 化学物質から生じる特定の危険

火災の危険 : 火災が激化する可能性があります。酸化剤。

火災時の危険な分解生成物 : 有毒ガスが放出される可能性があります。

5.3. 消防士のための特別な保護具と注意事項

消防中の保護 : 適切な保護具なしで行動しないでください。自己完結型の呼吸装置と完全な防護服を着用。

セクション 6: 偶発的放出の測定

6.1. 人体に対する注意事項、保護具および緊急時の手順

6.1.1. 非緊急要員向け

緊急時の対応 : 流出区域を換気する。裸火禁止、火花禁止、禁煙。

6.1.2. 緊急対応者向け

保護具 : 適切な保護具なしで行動しないでください。詳細については、セクション 8:「暴露防止と保護措置」を参照してください。

6.2. 環境に関する注意事項

環境への放出を避ける。

6.3. 封じ込めと浄化の方法及び材料

クリーンアップの方法 : 製品を機械的に回収し、下水や公共の水域に入った場合は、当局に通知してください。

その他の情報 : 許可された場所で物質または固形残留物を処分してください。

6.4. 他のセクションへの参照

詳細については、セクション 13 を参照してください。

Crystalyx®Dairy-Lyx®Japan

安全データシート

連邦官報 / 第 77 巻第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

セクション 7: 取扱い及び保管

7.1. 安全取扱注意事項

| | |
|----------|--|
| 安全取扱注意事項 | : 作業場所の換気をよくしてください。熱、高温面、火花、裸火、その他の発火源から遠ざけてください。喫煙禁止。個人用保護具を着用してください。 |
| 衛生対策 | : この製品を使用するときは、飲食や喫煙をしないでください。製品を扱った後は必ず手を洗ってください。 |

7.2. 安全な保管条件と同じ場所に保管できない材料

| | |
|---------------|---------------------------------|
| 保管条件 | : 換気の良い場所に保管してください。涼しさを保ってください。 |
| 同じ場所に保管できない材料 | : 可燃物。 |

セクション 8: 暴露防止/個人保護

8.1. 制御パラメータ

Crystalyx Dairy-Lyx Japan

利用可能な追加情報はありません。

8.2. 適切な工学的管理

| | |
|----------|---------------------|
| 適切な工学的管理 | : 作業場所の換気をよくしてください。 |
| 環境暴露管理 | : 水生環境への放出を避けてください。 |

8.3. 個別の保護措置/個人用保護具

手の保護:

保護手袋

目の保護:

安全ゴーグル

皮膚と身体の保護:

適切な保護服を着用

呼吸保護:

換気が不十分な場合は、適切な呼吸装置を着用してください

Crystalyx®Dairy-Lyx®Japan

安全データシート

連邦官報 / 第 77 巻第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

個人用保護具のシンボル:



その他の情報:

アレルギーのある人は暴露を避けるべきです。

セクション 9: 物理的及び化学的性質

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 | : 固体 |
| 色 | : 黄色～褐色 |
| 臭い | : 臭気を警告する特性がない場合があります。臭気は主観的なものであり、過度の露出を警告するには不十分です。 混合物には、次の臭気のある成分が 1 つ以上含まれています。 微臭: 市販/未精製物質: 特有の臭い、無臭、ほぼ無臭、フェノール、湿った空気中: アンモニア臭 |
| 臭気閾値 | : データなし |
| ペーハー (pH) | : データ無し |
| 融点 | : データ無し |
| 凝固点 | : 該当なし |
| 沸点 | : データなし |
| 引火点 | : 該当なし |
| 相対蒸発速度 (酢酸ブチル=1) | : データなし |
| 可燃性 (固体、気体) | : 不燃性 |
| 蒸気圧 | : データなし |
| 20 °C での相対蒸気密度 | : データなし |
| 相対密度 | : 該当なし |
| 溶解性 | : データなし |
| n-オクタノール/水分分配係数 (Log Pow) | : データなし |
| 自然発火温度 | : 該当なし |
| 分解温度 | : データなし |
| 粘度、キネマティック | : 該当なし |
| 粘度、動的 | : データなし |
| 爆発限界 | : 該当なし |
| 爆発性 | : データなし |
| 酸化特性 | : データなし |

Crystalyx®Dairy-Lyx®Japan

安全データシート

連邦官報 / 第 77 巻第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

9.2. その他の情報

利用可能な追加情報はありません

セクション 10: 安定性と反応性

10.1. 反応性

火災が激化する可能性があります。酸化剤。

10.2. 化学的安定性

通常の条件下では安定しています。

10.3. 危険な反応の可能性

通常の使用条件下では、危険な反応は知られていません。

10.4. 回避条件

高温面との接触を避けてください。熱、炎、火花を避け、すべての発火源を取り除いてください。

10.5. 相いれない材料

可燃物。

10.6. 危険有害な分解生成物

通常の保管および使用条件下では、危険な分解生成物は生成されません。

セクション 11: 毒性情報

11.1. 毒物学的影響に関する情報

| | |
|-------------|-------------|
| 急性毒性（経口） | : 分類されていません |
| 急性毒性（経皮） | : 分類されていません |
| 急性毒性（吸入） | : 分類されていません |
| 皮膚の腐食/刺激 | : 分類されていません |
| 深刻な眼の損傷/刺激 | : 分類されていません |
| 呼吸器または皮膚の感作 | : 分類されていません |
| 生殖細胞変異原性 | : 分類されていません |
| 発がん性 | : 分類されていません |
| 生殖毒性 | : 分類されていません |
| STOT-単回暴露 | : 分類されていません |
| STOT 反復暴露 | : 分類されていません |

Crystalyx®Dairy-Lyx®Japan

安全データシート

連邦官報 / 第 77 巻第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

誤嚥の危険 : 分類されていません
粘度、キネマティック : 該当しません

セクション 12: 生態情報

12.1. 毒性

利用可能な追加情報はありませ

12.2. 持続性と分解性

利用可能な追加情報はありませ

12.3. 生体蓄積性

利用可能な追加情報はありませ

12.4. 土壤中の移動性

利用可能な追加情報はありませ

12.5. その他の悪影響

利用可能な追加情報はありませ

セクション 13: 廃棄上の注意

13.1. 廃棄方法

廃棄物処理方法 : 地域/国の規制に従って内容物/容器を廃棄してください。

セクション 14: 輸送に関する情報

DOT / TDG / IMDG / IATA に準拠

14.1. UN 番号

輸送規制なし

14.2. UN 輸送名

正式な配送名 (DOT) : 該当しません
正式な配送名 (TDG) : 該当しません
正式な配送先名 (IMDG) : 該当しません
正式な出荷名 (IATA) : 該当しません

Crystalyx®Dairy-Lyx®Japan

安全データシート

連邦官報 / 第 77 卷第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

14.3. 輸送危険クラス

DOT

輸送危険クラス (DOT) : 該当しません

TDG

輸送危険クラス (TDG) : 該当しません

IMDG

輸送危険クラス (IMDG) : 該当しません

IATA

輸送危険クラス (IATA) : 該当しません

14.4. パッキンググループ

パッキンググループ (DOT) : 該当しません

パッキンググループ (TDG) : 該当しません

パッキンググループ (IMDG) : 該当しません

パッキンググループ (IATA) : 該当しません

14.5. 環境ハザード

その他の情報 : 利用可能な追加情報はありません

14.6. ユーザーに対する特別な注意事項

DOT

データなし

TDG

データなし

IMDG

データなし

IATA

データなし

14.7. MARPOL 73/78 の附属書 II および IBC コードに準拠したバルク輸送

該当なし

Crystalyx®Dairy-Lyx®Japan

安全データシート

連邦官報 / 第 77 巻第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

セクション 15: 規制情報

15.1. US 連邦規制

米国環境保護庁の有害物質規制法 (TSCA) によるコンポーネントの商用ステータス:

| 名称 | CAS-No. | リスティング | 商業ステータス | フラグ |
|----|---------|--------|---------|-----|
|----|---------|--------|---------|-----|

15.2. 国際規制

カナダ

利用可能な追加情報はありませ

EU-規制

利用可能な追加情報はありませ

国際規制

利用可能な追加情報はありませ

15.3. US 州規制

カリフォルニア州プロポジション 65 - この製品には、カリフォルニア州で癌、発育および/または生殖への害を引き起こすことが知られている物質は含まれていません。

セクション 16: そのほかの情報

連邦官報 / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / ルールと規則

安全データシート (SDS), USA

注意: これらの安全データシートは、一般的な情報提供のみを目的としています。本安全データシートに記載した内容は、指定された特定の材料に関係しており、それらの材料を他の材料と組み合わせて使用した場合や、プロセスで使用した場合は無効とします。これらの情報は、弊社の知識と信念の及ぶ限り、編集された日付において正確で信頼できるものです。ただし、その正確性、信頼性、完全性についていかなる表明、保証も行うものではありません。本資料で提供される情報については、商品性、特定目的への適合性の保証、明示または黙示を問わずその他いかなる保証も行いません。使用者は自らの責任で特定の使用において上記情報の適合性および完全性を判断し、そのような使用から生じる損失の全リスクを負うものとします。本情報の使用によって生じたいかなる損失または損害についても、当社は一切の責任を負いかねます。また、特許権侵害に対する保証もいたしません。