

項目 1: 物質/混合物及び会社情報**1.1. 化学品の名称**

製品名	: 凍結乾燥または乾燥生物学的物質製剤
製品別名	: 木炭および非木炭ベースの微生物製品
商標名	: KWIK-STIK™ KWIK-STIK™ Plus LYFO-DISK™ Epower™ Epower™ CRM EZ-CFU™ EZ-CFU™ One Step EZ-PEC™ EZ-SPORE™ Lab-Elite™ CRM EZ-Accu Shot™ EZ-Accu Shot™ Select EZ-Accu Shot™ Selective Media EZ-Accu Shot™ Starved Cells

1.2. 記載されている物質/混合物の用途、および使用の勧告**1.2.1. 記載されている用途**

物質/混合物の使用 : 微生物学品質管理に使用します。

1.2.2. 使用の勧告

詳細情報なし

1.3. 安全データシート供給者情報

Microbiologics, Inc.
200 Cooper Avenue North
Saint Cloud, MN 56303 USA
+1.320.253.1640

1.4. 緊急連絡先番号

24 時間の緊急連絡先番号: +65.3165.2217

項目 2: 危険有害性の要約**2.1. 物質/混合物の分類**

CLP 規則 (EG) No. 1272/2008 に準ずる分類
分類なし

物理化学的有危険性、健康有害性、環境有害性
詳細情報なし

2.2. ラベル要素

CLP 規則 (EG) No. 1272/2008 に準じるラベル
適用ラベルなし

2.3. その他の危険

詳細情報なし

項目 3: 組成/成分についての情報**3.1. 物質**

該当なし

凍結乾燥または乾燥生物学的物質製剤

安全データシート

3.2. 混合物

名称	化学品の名称	%	CLP 規則 (EC) No. 1272/2008 に準ずる分類
ゼラチン	(CAS-No.) 9000-70-8 (EC-No.) 232-554-6	5 - 60	分類なし
スクロース	(CAS-No.) 57-50-1 (EC-No.) 200-334-9	0 - 60	分類なし
グルコース	(CAS-No.) 50-99-7 (EC-No.) 200-075-1	0 - 60	分類なし
リン酸、カリウム塩(1:1)	(CAS-No.) 7778-77-0 (EC-No.) 231-913-4	5 - 35	分類なし
アルブミン、血清	(CAS-No.) 9048-46-8 (EC-No.) 232-936-2	10 - 30	分類なし
スキムミルク(牛 - 米国原産)	該当なし	2 - 20	分類なし
水	(CAS-No.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2	1 - 10	分類なし
L-アスコルビン酸	(CAS-No.) 50-81-7 (EC-No.) 200-066-2	1 - 5	分類なし
炭素	(CAS-No.) 7440-44-0 (EC-No.) 231-153-3	0 - 5	分類なし

項目 4: 応急措置

4.1. 応急措置対策

- 吸入した場合の応急措置 : エアゾルの発生を避ける。吸引した場合、新鮮な空気のある場所に移動し、医療処置を受ける。
- 皮膚に付着した場合の応急措置 : 刺激性なし。皮膚接触があった場合、適切な殺菌性溶液で洗浄する。
- 眼に入った場合の応急措置 : 水で数分間注意して洗う。装着しており、取り外しが容易であれば、コンタクトレンズを取り外す。洗浄を続ける。刺激が残っていれば、医師の診断/手当を受ける。
- 飲み込んだ場合の応急措置 : 手で口を触れないようにする。飲み込んでしまった場合、医師の診断を受ける。

4.2. 最も重要な症状/影響、急性および遅延

- 吸入した場合の症状/損傷 : 感染性物質を吸引すると感染のおそれがある。
- 皮膚に付着した場合の症状/損傷 : 通常の製品使用条件下で、何ら懸念なし。
- 眼に入った場合の症状/損傷 : 眼に触ると感染のおそれあり。
- 飲み込んだ場合の症状/損傷 : 飲み込んだ場合、損傷のおそれあり。

4.3. 救急医療処置または特殊な処置に関する注意事項

詳細情報なし

項目 5: 火災時の措置

5.1. 消火剤

- 適した消火剤 : 周囲の火災のためには適した消化剤を使用します。
- 不適当な消火剤 : 該当なし。

5.2. 物質もしくは混合物が原因となる特別な危険

- 火災の危険 : 該当なし。
- 爆発の危険 : 該当なし。

5.3. 消火を行う者への助言

- 消火活動時の保護 : 消火を行う者は完全な保護具を身に付ける必要があります。

項目 6: 漏洩時の処置

6.1. 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

6.1.1. 非緊急対応隊員

事故現場近くのすべての作業者に漏洩を知らせます。現場に誰もいなくなるようなことはしないようにしてください(現場に本人 1 人しかいない場合を除きます)。別の従業員を指名して、事故現場に人が近づかないように誘導を依頼します。使い捨ての手袋、湿気不浸透性エプロン、およびその他保護服の仕様は、各研究施設標準作業手順書に従って行わなければなりません。

凍結乾燥または乾燥生物学的物質製剤

安全データシート

6.1.2. 緊急対応隊員

詳細情報なし

6.2. 環境にかかる注意事項

環境への排出を避けます。

6.3. 封じ込めおよび浄化の方法・機材

- 封じ込め : 安全に行える場合、物質が流れないようにする。
- 浄化の方法 : 生体有害物質(バイオハザード)漏洩キットは市販品が利用可能ですが、以下の材料から作成することもできます。
- ・殺菌水溶液のボトル 1 本分
 - ・使い捨て手袋 1 組
 - ・鉗子
 - ・密封可能なバイオハザードバッグ(1 個)
 - ・ペーパータオル(1 巻)

注: 鋭利物およびバイオハザード用の容器を準備し、切り傷や刺切創の原因となりうる破損物を収集する必要がある(例えば、破損したガラスバイアルやチューブなど)。

手順:

1. 近くにいるすべての従業員に知らせた後、生体有害物質漏洩キットを持って直ちに事故現場に戻ります。
2. 規制要件または研究施設の作業手順に従い、使い捨て手袋をはめて、その他の個人防護具を着用します。
3. 包装材や実験機器など、破損物による怪我を避けるために鉗子を使ってできる限り拾い上げ、鋭利物およびバイオハザード用容器に注意して入れます。
4. こぼれたものが広がりにくくするため、またエアロゾルが起らないように、その区域にペーパータオルをかけます。
5. 漏洩区域を殺菌溶液で満たします。使用した殺菌溶液の指示に従って、漏洩区域を適正な時間、殺菌溶液で濡れた状態に保ちます。
6. ペーパータオルでその範囲をふき取ります。使用したペーパータオルはすべてバイオハザードバッグに入れます。
7. 清掃後、注意して手袋を外し、その手袋をバイオハザードバッグに入れます。
8. バイオハザードバッグを密封します。

6.4. その他項目の参照

詳細情報なし

項目 7: 取扱いおよび保管

7.1. 安全な取扱いのための注意事項

- 安全な取扱いのための注意事項 : 増殖している微生物や再水和懸濁液への暴露や接触を避けるために、適切な手順を行ってください。これらのデバイスを使用する微生物学研究施設の職員は、生体有害物質の処理、維持、保管および廃棄に関する訓練を受けており、それらに熟練していることが必要です。

7.2. あらゆる相互作用を含め、安全な保管のための条件

- 保管条件 : 生菌生物学的物質製剤は、元の密封容器に入れて 2° C ~ 8° C の温度で保管してください。微生物学研究施設は、生体有害物質を受け入れ、処理、維持、保管および廃棄をする設備を備えていなければなりません。

7.3. 特記事項および用途

詳細情報なし

項目 8: 暴露防止及び保護措置

8.1. 管理パラメータ

スクロール (57-50-1)		
アイルランド	OEL (15 分レファレンス) (mg/m ³)	20 mg/m ³
アイルランド	OEL (8 時間レファレンス) (mg/m ³)	10 mg/m ³
英国	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
英国	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
エストニア	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

凍結乾燥または乾燥生物学的物質製剤

安全データシート

スクロース (57-50-1)		
オーストラリア	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (アスベストを不含で吸入性結晶質シリカ含有量が1%未満の粉塵)
カナダ(ケベック)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³
クロアチア	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³
クロアチア	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	20 mg/m ³
スペイン	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
スロバキア	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (総エアロゾル)
フランス	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
米国 - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
米国 - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (総粉塵) 5 mg/m ³ (吸入粉塵)
米国 - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (総粉塵) 5 mg/m ³ (吸入粉塵)
ブルガリア	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (粉塵、吸入性粒子)
ベルギー	限界値 (mg/m ³)	10 mg/m ³
ポルトガル	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
ラトビア	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (粉塵)
リトアニア	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
炭素 (7440-44-0)		
オーストリア	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (1%未満の石英を含む肺胞の粉塵、吸入粉塵)
オーストリア	MAK 短時間値 (mg/m ³)	10 mg/m ³ (1%未満の石英を含む肺胞の粉塵、吸入粉塵)
ポーランド	NDS (mg/m ³)	4 mg/m ³ (自然吸入性粒子) 1 mg/m ³ (自然吸入性粒子) 6 mg/m ³ (合成吸入性粒子)

8.2. 暴露管理

適切なエンジニアリング管理	: 現場の排気および一般換気は、暴露標準を満たすものでなければなりません。区域へのアクセスを制限します。訓練を受け微生物学的技術を十分に有する物の直接監督下で使用してください。グッドラボラトリープラクティス (GLP)を理解し、従います。
手の保護	: 一般的な保護用手袋を着用する。
眼の保護	: サイドシールド付きの安全めがねを使用する。
皮膚および身体の保護	: 湿気不透過性エプロンと安全靴を着用する。
呼吸器の保護	: 感染性のエアロゾルが発生しやすい作業を実施する際は、クラス 1 微生物学的安全キャビネットを使用する。暴露限界を超過したり、または刺激を感じた場合、NIOSH 承認の呼吸器保護具を着用する。

項目 9: 物理的および化学的性質

9.1. 基礎的な物理的および科学的特性についての情報

物理的状态	: 固体
外観	: 凍結乾燥ペレット
臭い	: 臭いなし
臭い閾値	: 該当データなし
pH	: 該当データなし
融解点	: 該当データなし
凍結点	: 該当データなし
沸点	: 該当データなし
引火点	: 該当データなし
相対蒸発率(ブチルアセテート=1)	: 該当データなし
燃焼性(固体、気体)	: 該当データなし
蒸気圧	: 該当データなし
20 ° Cでの相対蒸気密度	: 該当データなし
相対密度	: 該当データなし
溶解度	: 混和
logPow	: 該当データなし

凍結乾燥または乾燥生物学的物質製剤

安全データシート

自然発火点	: 該当データなし
熱分解温度	: 該当データなし
キネマティック粘度	: 該当データなし
ダイナミック粘度	: 該当データなし
爆発限界	: 該当データなし
爆発性	: 該当データなし
酸化特性	: 該当データなし

9.2. その他の情報

詳細情報なし

項目 10: 安定性と反応可能性

10.1. 反応可能性

詳細情報なし

10.2. 化学的安定性

通常の周囲条件、予想される保管および取扱い条件において安定。

10.3. 危険有害反応の可能性

発生なし。

10.4. 避けるべき条件

感染性エアロゾルの吸入または飲み込みを避ける。

10.5. 混触危険物質

多くの化学品は、含まれる有機体を破壊するおそれがあります。不適合物質により、さらなる危険有害性が発生することはない。

10.6. 危険有害な分解物

指示通りに保管された場合、微生物学製剤は使用期限月の最終日まで安定した状態です。保管期間により、感染リスクへの影響はありません。

項目 11: 有害性情報

11.1. 毒性についての情報

急性毒性(経口)	: 分類なし
急性毒性(経皮)	: 分類なし
急性毒性(吸入)	: 分類なし

水 (7732-18-5)	
LD50 経口ラット	> 90 ml/kg
グルコース (50-99-7)	
LD50 経口ラット	25800 mg/kg
リン酸、カリウム塩(1:1) (7778-77-0)	
LD50 経口ラット	29700 mg/kg
スクロース (57-50-1)	
LD50 経口ラット	29700 mg/kg
炭素 (7440-44-0)	
LD50 経口ラット	> 10000 mg/kg
L-アスコルビン酸 (50-81-7)	
LD50 経口ラット	11900 mg/kg

皮膚腐食/刺激	: 分類なし
眼への重篤な損傷/刺激	: 分類なし
呼吸器または皮膚感受性	: 分類なし
生殖細胞変異原性	: 分類なし
発がん性	: 分類なし
生殖毒性	: 分類なし
特定標的臓器 毒性-単回暴露	: 分類なし
特定標的臓器 毒性-反復暴露	: 分類なし
吸引危険有害性	: 分類なし

凍結乾燥または乾燥生物学的物質製剤

安全データシート

項目 12: 環境影響情報

12.1. 毒性

急性水生 : 分類なし
慢性水生 : 分類なし

12.2. 残留性/分解性

詳細情報なし

12.3. 生体蓄積性

詳細情報なし

12.4. 土壤中の移動中

詳細情報なし

12.5. PBT および vPvB の評価結果

詳細情報なし

12.6. その他の有害影響

詳細情報なし

項目 13: 廃棄上の注意

13.1. 廃棄物処理方法

製品/包装の廃棄についての推奨 : 地域、地方、国、国際規制に準じて、内容物および包装を廃棄してください。

項目 14: 輸送の情報

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN に準じる

ほとんどの Microbiologics 微生物株は国連分類 UN3373 に準じて輸送します。しかしながら、Microbiologics 微生物株の中には国連分類 UN2814 に準じて輸送されるものもあります。UN2814 により輸送されるカタログ番号は次の通りです。

Microbiologicsカタログ番号	リファレンスコレクション番号	微生物名
0231	ATCC® 700728™	大腸菌 (serotype O157:H7)
0617	ATCC® 35150™	大腸菌 (serotype O157:H7)
0861	NCTC 12900	大腸菌 (serotype O157:H7)
01062	NCTC 8622	大腸菌 (serovar O126:K71(B16):H2)
01097	CDC 99-3311	大腸菌 (serotype O145:NM)
01098	CDC 00-3039	大腸菌 (serotype O45:H2)
01099	CDC 02-3211	大腸菌 (serotype O121:H19)
01100	CDC 03-3014	大腸菌 (serotype O26:H11)
01101	CDC 06-3008	大腸菌 (serotype O103:H11)
01102	CDC 2010C-3114	大腸菌 (serotype O111:H8)
01104	ATCC® BAA-2326™	大腸菌 (serotype O104:H4)

カタログ番号および生物名を判断するには、製品ラベルをご覧ください。

www.microbiologics.com にアクセスして、UN2814 株に関する最新情報を技術情報会報 TIB.2023 からご覧いただけます。

14.1. 国連番号

UN-No. (ADR) : 3373, 2814
UN-No. (IMDG) : 3373, 2814
UN-No. (IATA) : 3373, 2814
UN-No. (ADN) : 3373, 2814
UN-No. (RID) : 3373, 2814

14.2. 国連輸送名

UN3373

正式輸送品目名 (ADR) : 生物学的物質、カテゴリ-B
正式輸送品目名 (IMDG) : 生物学的物質、カテゴリ-B
正式輸送品目名 (IATA) : 生物学的物質、カテゴリ-B
正式輸送品目名 (ADN) : 生物学的物質、カテゴリ-B

凍結乾燥または乾燥生物学的物質製剤

安全データシート

正式輸送品目名 (RID)	: 生物学的物質、カテゴリ-B
輸送書類記載内容 (ADR)	: UN 3373 生物学的物質、カテゴリ-B、6.2、(-)
輸送書類記載内容 (IMDG)	: UN 3373 生物学的物質、カテゴリ-B、6.2
輸送書類記載内容 (IATA)	: UN 3373 生物学的物質、カテゴリ-B、6.2
輸送書類記載内容 (ADN)	: UN 3373 生物学的物質、カテゴリ-B、6.2
輸送書類記載内容 (RID)	: UN 3373 生物学的物質、カテゴリ-B、6.2

UN2814

正式輸送品目名 (ADR)	: 人に影響をおよぼす感染性物質
正式輸送品目名 (IMDG)	: 人に影響をおよぼす感染性物質
正式輸送品目名 (IATA)	: 人に影響をおよぼす感染性物質
正式輸送品目名 (ADN)	: 人に影響をおよぼす感染性物質
正式輸送品目名 (RID)	: 人に影響をおよぼす感染性物質
輸送書類記載内容 (ADR)	: UN 2814 人に影響をおよぼす感染性物質、6.2、(E)
輸送書類記載内容 (IMDG)	: UN 2814 人に影響をおよぼす感染性物質、6.2
輸送書類記載内容 (IATA)	: UN 2814 人に影響をおよぼす感染性物質、6.2
輸送書類記載内容 (ADN)	: UN 2814 人に影響をおよぼす感染性物質、6.2
輸送書類記載内容 (RID)	: UN 2814 人に影響をおよぼす感染性物質、6.2

14.3. 輸送における危険有害性クラス

UN3373 および UN2814

ADR

輸送における危険有害性クラス (ADR)	: 6.2
危険有害性ラベル (ADR)	: 6.2



IMDG

輸送における危険有害性クラス (IMDG)	: 6.2
危険有害性ラベル (IMDG)	: 6.2



IATA

輸送における危険有害性クラス (IATA)	: 6.2
危険有害性ラベル (IATA)	: 6.2



凍結乾燥または乾燥生物学的物質製剤

安全データシート

ADN

輸送における危険有害性クラス(ADN) : 6.2
危険有害性ラベル(ADN) : 6.2



RID

輸送における危険有害性クラス(RID) : 6.2
危険有害性ラベル(RID) : 6.2



14.4. 容器等級

容器等級(ADR) : 該当なし
容器等級(IMDG) : 該当なし
容器等級(IATA) : 該当なし
容器等級(ADN) : 該当なし
容器等級(RID) : 該当なし

14.5. 環境危険有害性

環境への危険有害性 : なし
海洋汚染 : なし
その他の情報 : 追加情報なし

14.6. ユーザーに対する特別な予防措置

UN3373

- 陸路輸送

分類コード(ADR) : 14
特別規定(ADR) : 319
少量(ADR) : 0
微量(ADR) : E0
包装基準(ADR) : P650
ポータブルタンクおよびバルクコンテナの基準(ADR) : T1
ポータブルタンクおよびバルクコンテナの特別規定(ADR) : TP1
タンクコード(ADR) : L4BH
タンク特別規定(ADR) : TU15、TU37、TE19
タンク運搬の車両 : AT
運搬の特別規定 - オペレーション(ADR) : S3
危険有害性の識別番号(Kemler No.) : 606
オレンジプレート :



トンネル制限コード(ADR) : -
EAC : 2X

凍結乾燥または乾燥生物学的物質製剤

安全データシート

- 海上輸送

特別規定 (IMDG)	: 319、341
少量 (IMDG)	: 0
微量 (IMDG)	: E0
包装基準 (IMDG)	: P650
タンク基準 (IMDG)	: T1、BK2
タンク特別規定 (IMDG)	: TP1
EmS-No. (火災)	: F-A
EmS-No. (漏出)	: S-T
積み込みカテゴリ (IMDG)	: C.
積み込みおよび取扱い (IMDG)	: SW2、SW18

- 航空輸送

PCA 微量 (IATA)	: E0
PCA 少量 (IATA)	: 禁止
PCA 限界最大総量 (IATA)	: 禁止
PCA 包装基準 (IATA)	: 650 参照
PCA 最大総量 (IATA)	: 650 参照
CAO 包装基準 (IATA)	: 650 参照
CAO 最大総量 (IATA)	: 650 参照
ERG コード (IATA)	: 11L

- 内国水輸送

分類コード (ADN)	: I4
特別規定 (ADN)	: 319
少量 (ADN)	: 0
微量 (ADN)	: E0
必要装置 (ADN)	: PP
ブルーコーン/ライトの数 (ADN)	: 0

- 鉄道輸送

分類コード (RID)	: I4
特別規定 (RID)	: 319
少量 (RID)	: 0
微量 (RID)	: E0
包装基準 (RID)	: P650
ポータブルタンクおよびバルクコンテナの基準 (RID)	: T1
ポータブルタンクおよびバルクコンテナの特別規定 (RID)	: TP1
RID タンクのタンクコード (RID)	: L4BH
RID タンクの特別規定 (RID)	: TU15、TU37
コリスエクスプレス(速達小包) (RID)	: CE14
危険有害性識別番号 (RID)	: 606

UN 2814

- 陸路輸送

分類コード (ADR)	: I1
特別規定 (ADR)	: 318
量制限 (ADR)	: 0
微量 (ADR)	: E0
包装基準 (ADR)	: P620
混合包装規定 (ADR)	: MP5
輸送カテゴリ (ADR)	: 0

凍結乾燥または乾燥生物学的物質製剤

安全データシート

運搬の特殊規定 - 積み込み、荷降ろし、取扱い (ADR) : CV13、CV25、CV26、CV28

運搬の特別規定 - オペレーション(ADR) : S3、S9、S15

トンネル制限コード (ADR) : E.

EAC : 2X

- 海上輸送

特別規定 (IMDG) : 318、341

少量 (IMDG) : 0

微量 (IMDG) : E0

包装基準 (IMDG) : P620

タンク基準 (IMDG) : BK2

EmS-No. (火災) : F-A

EmS-No. (漏出) : S-T

積み込みカテゴリ (IMDG) : 該当なし

積み込みおよび取扱い (IMDG) : SW7

- 航空輸送

PCA 微量 (IATA) : E0

PCA 少量 (IATA) : 禁止

PCA 限界最大総量 (IATA) : 禁止

PCA 包装基準 (IATA) : 620

PCA 最大総量 (IATA) : 50g

CAO 包装基準 (IATA) : 620

CAO 最大総量 (IATA) : 4kg

特別規定 (IATA) : A81、A140

ERG コード (IATA) : 11Y

- 内国水運輸送

分類コード (ADN) : I1

特別規定 (ADN) : 318、802

少量 (ADN) : 0

微量 (ADN) : E0

必要装置 (ADN) : PP

ブルーコーン/ライトの数 (ADN) : 0

- 鉄道輸送

分類コード (RID) : I1

特別規定 (RID) : 318

少量 (RID) : 0

微量 (RID) : E0

包装基準 (RID) : P620

混合包装規定 (RID) : MP5

輸送カテゴリ (RID) : 0

運搬の特殊規定 - 包装 (RID) : W9

運搬の特殊規定 - 積み込み、荷降ろし、取扱い (RID) : CW13、CW18、CW26、CW28

コリスエクスプレス(速達小包) (RID) : CE14

危険有害性識別番号 (RID) : 606

14.7. MARPOL Annex II および IBC コードに準拠したバルク輸送

該当なし

凍結乾燥または乾燥生物学的物質製剤

安全データシート

項目 15: 適用法令

15.1. 当該物質または混合物に関する安全性、健康および環境にかかる規制/法律

15.1.1. EU 規制

Annex XVII 規制の対象物質は含まれない

REACH 候補物質は含まれない

REACH Annex XIV 対象物質は含まれない。

15.1.2. 各国の規制

ドイツ

AwSV/VwVwS Annex リファレンス : 水質危害クラス(WGK)3、水への強い危険有害性(AwSV Annex 1 に基づく分類)

ドイツ国における近隣への有害性放散規制法に関する : 第 12 指令の対象とならない BImSchV (危険有害性事象にかかる指令)

第 12 指令 - 12.BImSchV

オランダ

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ゼラチンが該当

SZW-lijst van mutagene stoffen : ゼラチンが該当

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding : リスト掲載物質に該当なし

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid : リスト掲載物質に該当なし

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling : リスト掲載物質に該当なし

15.2. 化学物質の安全性評価

詳細情報なし

項目 16: その他の情報

ここに記載の情報は、現時点で入手できた知識、情報に基づいて作成されたものであり、製品を健康を害さず安全に取扱い、かつ環境要件を満たすために、製品を説明するものです。そのため、製品の何らかの特定の特性を保証するためのものではありません。