

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT: MaxCel<sup>MD</sup> Régulateur de croissance pour les plantes

Numéro d'homologation PMRA: 28851

Numéro de liste: 11815

FABRICANT: Valent BioSciences Corporation  
870 Technology Way, Suite 100  
Libertyville, Illinois 60048

## NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

Urgence santé ou urgence déversement:

Hors des États-Unis: 651-632-6184

À l'intérieur des États-Unis: 877-315-9819

## 2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM DE L'INGRÉDIENT: N-(phénylméthyle)-1H-purine 6-amine, aussi connu sous 6-Benzyladénine (6-BA)

CONCENTRATION: 1.90 %

NUMÉRO DE CAS: 1214-39-7

OSHA-PEL 8HR MPT: N/L

LECT: N/L

VALEUR PLAFOND: N/L

ACGIH-TLV 8HR MPT: N/L

LECT: N/L

VALEUR PLAFOND: N/L

AUTRES 8HR MPT: N/A

LIMITES LECT: N/A

VALEUR PLAFOND: N/A

NOM DE L'INGRÉDIENT: ingrédients inertes – Identité non divulguée, secret industriel

CONCENTRATION: 98.1 %

NUMÉRO DE CAS: N/A

OSHA-PEL 8HR MPT: N/L

LECT: N/L

VALEUR PLAFOND: N/L

ACGIH-TLV 8HR MPT: N/L

LECT: N/L

VALEUR PLAFOND: N/L

AUTRES 8HR MPT: Principales composantes – vaporisateur et aérosol = 50 ppm, aérosol seulement = 10 mg/m<sup>3</sup>. (AIHA WEEL)

LIMITES LECT: N/A

VALEUR PLAFOND: N/A

## 2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS, suite

NOM DE L'INGRÉDIENT: Ingrédients inertes – identité non divulguée,  
secret industriel

CONCENTRATION: 96.40 %  
NUMÉRO DE CAS: N/A  
OSHA-PEL 8HR MPT: N/L  
LECT: N/L  
VALEUR PLAFOND: N/L  
ACGIH-TLV 8HR MPT: N/L  
LECT: N/L  
VALEUR PLAFOND: N/L  
AUTRES 8HR MPT: 50 ppm total en vapeur et en aérosol, 10 mg/m<sup>3</sup> en  
LIMITES aérosol pour une composante principale (AIHA WEEL)  
LECT: N/A  
VALEUR PLAFOND: N/A

## 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE D'ENSEMBLE EN SITUATION D'URGENCE: Le produit n'est pas toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation. Un contact direct avec les yeux ou la peau peut provoquer une irritation légère à modérée.

VOIE(S) D'EXPOSITION: Cutanée: Possible, mais peu probable  
Inhalation: Possible, mais peu probable  
Ingestion: Non

CONTACT AVEC LA PEAU: Non irritant

SENSIBILISATION DE LA PEAU: Non sensibilisant

CONTACT AVEC LES YEUX: Irritant

ORGANES CIBLES: N/D

ÉVALUATION CANCÉROGÈNE: NTP: N/L IARC: N/L OSHA: N/L ACGIH: N/L  
Aucun effet cancérigène

EFFETS ET SYMPTÔMES: N/D. L'ingestion d'une grande quantité du solvant principal peut affecter les réactions chimiques du corps, en augmentant l'acidité, ce qui occasionne des troubles métaboliques.

TROUBLES MÉDICAUX AGGRAVÉS PAR L'EXPOSITION: Troubles rénaux.

---

#### 4. PROCÉDURES DE PREMIERS SOINS

---

**YEUX:** Éloigner de la source d'exposition. Rincer avec de l'eau en abondance. Si l'irritation persiste ou en présence d'effet de toxicité, consulter un médecin. Offrir des soins selon les symptômes/besoins si nécessaire.

**PEAU:** Éloigner de la source d'exposition. Rincer avec de l'eau en abondance. Si l'irritation persiste ou en présence d'effet de toxicité, consulter un médecin. Offrir des soins selon les symptômes/besoins si nécessaire.

**INGESTION:** Éloigner de la source d'exposition. En présence d'effet de toxicité, consulter un médecin. Offrir des soins selon les symptômes/besoins si nécessaire.

**INHALATION:** Éloigner de la source d'exposition. En présence d'effet de toxicité, consulter un médecin. Offrir des soins selon les symptômes/besoins si nécessaire.

---

#### 5. PROCÉDURE EN CAS D'INCENDIE

---

POINT ÉCLAIR: 106° F (223 ° C)

MÉTHODE POINT ÉCLAIR: Pinsky-Martens Closed Cup

LIMITE EXPLOSIVE INFÉRIEURE(%): 2.6%

LIMITE EXPLOSIVE SUPÉRIEURE(%): 12.6%

TEMPÉRATURE D'AUTO INFLAMMATION: 377 ° F (710 ° C)

**DANGERS EN CAS DE FEU ET D'EXPLOSION:** Propriétés non inflammables et aucune propriété explosive.

**MOYENS D'EXTINCTION:** Utiliser un moyen approprié selon la cause du feu.

**PROCÉDURES EN CAS D'INCENDIE:** Porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire autonome.

---

#### 6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

---

**PROCÉDURES EN CAS DE D'UNE FUITE OU D'UN DÉVERSEMENT:** Ramasser le produit et le déposer dans un contenant approprié pour en disposer. Ventiler et laver la surface.

---

#### 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

---

**MANIPULATION:** Les précautions habituelles pour la manipulation des produits chimiques devraient être utilisées.

**ENTREPOSAGE:** Entreposer dans des contenants bien fermés, dans un endroit frais et sec lorsque le produit n'est pas utilisé.

**PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:** N/D

---

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

---

MESURES D'INGÉNIERIE: Utiliser le système de ventilation central.

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES: N'est habituellement pas requis. Si nécessaire, utiliser un appareil respiratoire muni d'une cartouche pour les poussières/bruines d'au moins N-95, R-95 ou P-95.

PROTECTION DE LA PEAU: Porter des gants résistants de caoutchouc butyles ou nitriles et des vêtements pour minimiser le contact avec la peau.

PROTECTION DES YEUX: Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes protectrices.

AUTRE PROTECTION: Laver à fond au savon et à l'eau après la manipulation.

---

## 9. PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

---

ÉTAT OU APPARENCE PHYSIQUE: Liquide clair

ODEUR: Sans odeur précise

POINT D'ÉBULLITION: N/D

POINT DE FUSION/CONGÉLATION: N/D

PRESSION DE VAPEUR (mm Hg): N/D

DENSITÉ DE VAPEUR (Air=1): > 1

TAUX D'ÉVAPORATION: <1

DENSITÉ: 1.06 g/ml

POIDS SPÉCIFIQUE: N/D

SOLUBILITÉ: Miscible dans l'eau

pH: 2.8 (5% solution)

VISCOSITÉ: N/D

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

STABILITÉ CHIMIQUE: Stable. Pas de propriétés d' oxidation ou de réduction.

INCOMPATIBILITÉS: Oxidants.

PRODUITS DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION : N/D.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Ne se produira pas.

---

## 11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

---

Toxicité aiguë

DL50 ORALE: DL50 (rat) > 5,000 mg/kg

DL50 CUTANÉE: DL50 (rat) > 5,000 mg/kg

CL50 INHALATION: CL50 (rat) > 4.99 mg/L (4 heures d'exposition) à la concentration d'inhalation la plus élevée possible dans la chambre d'exposition.

CORROSION: N/D.

IRRITATION CUTANÉE: A produit un léger rougissement dans les sites d'application chez plusieurs animaux. N'est pas classifié comme un irritant cutané.

IRRITATION OCULAIRE: Irritation passagère du tissu conjonctif après l'application chez les animaux testés. Est classifié comme étant un irritant léger à modéré.

SENSIBILISATION CUTANÉE: Le produit n'a pas produit de sensibilisation cutanée évidente chez les animaux testés. Est classifié comme non-sensibilisant.

EFFETS SPÉCIAUX SUR DES ORGANES CIBLES: N/D.

EFFETS CANCÉROGÈNES: Aucune des composantes n'est listée comme étant cancérigène.

## 12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

---

Aucune information n'est disponible sur le produit formulé. Les données suivantes se rapportent à la matière active, 6-benzyladénine, gradée technique :

Écotoxicité

Poissons : Toxicité aiguë, CL50-96 hr (Brachydanio rerio) : 42 mg/l

Daphnia magna: Toxicité aiguë, CL50-48 hr (Daphnia magna): 28 mg/l

Algues : Toxicité aiguë, CL50-72 hr (Selenastrum capricornutum) : 45 mg/l

Abeilles: Orale aiguë, DL50-48 hr (Apis mellifera): > 25 µg/abeille

Contact aiguë, DL50-48 hr (Apis mellifera) : > 25 µg/abeille

Le devenir du produit

Dégradation(biotique) : Rapidement biodégradé

Dégradation (abiotique) :Stabilité hydrolytique

Bioaccumulation :log Pow = 2.16

13. CONSIDÉRATIONS EN CE QUI CONCERNE L'ÉLIMINATION

---

MÉTHODES D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS: Éliminer le produit selon les réglementations fédérales, de l'état et locales.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

---

DOT                   ÉTAT: Non réglementé  
NOM APPROPRIÉ POUR LE TRANSPORT: N/A  
CLASSIFICATION DES DANGERS: N/A  
NUMÉRO UN: N/A  
GROUPE D'EMBALLAGE: N/A  
QUANTITÉ À RENDRE COMPTE: N/A

IATA/ICA0           ÉTAT: Non réglementé  
NOM APPROPRIÉ POUR LE TRANSPORT: N/A  
CLASSIFICATION DES DANGERS: N/A  
NUMÉRO UN: N/A  
GROUPE D'EMBALLAGE: N/A  
QUANTITÉ À RENDRE COMPTE: N/A

IMO                   ÉTAT: Non réglementé  
NOM APPROPRIÉ POUR LE TRANSPORT: N/A  
CLASSIFICATION DES DANGERS: N/A  
NUMÉRO UN: N/A  
GROUPE D'EMBALLAGE: N/A  
QUANTITÉ À RENDRE COMPTE: N/A  
FLASH POINT: N/A

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

---

ÉTAT TSCA: EXEMPT

ÉTAT CERCLA: N/D

ÉTAT SARA: N/D

ÉTAT RCRA: N/D

PROP 65(CA): N/D

-----  
16. AUTRES INFORMATIONS  
-----

RAISON POUR LA MISE À JOUR: Révisée pour une utilisation au Canada.

DATE D'APPROBATION: 06/24/14

REPLACE LA DATE: 02/14/11

LÉGENDE: N/A = Non Applicable

N/D = Non Déterminé

N/L = Non listé

L = Listé

P = VALEUR PLAFOND

C = Court terme

**MD** = Marque de commerce déposée de Valent BioSciences

MC = Marque de commerce de Valent BioSciences

Les informations et les recommandations contenues dans ce document sont basées sur des tests sensés être fiables. Par contre, Valent BioSciences n'en assure pas la précision ni l'état complet et aucune de ces informations ne devraient être prise comme une garantie, que ce soit inscrit ou sous-entendu, par rapport à la sécurité du bien, la commercialisation du bien ou la forme physique du bien pour un but particulier. Une adaptation aux conditions présentes peut être nécessaire. Valent BioSciences n'assume aucune responsabilité pour les résultats obtenus ou pour les dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation de ces données. Il n'est absolument pas permis d'enfreindre tout brevet, droit d'auteur ou marque de commerce.



870 Technology Way

Libertyville, IL 60048 - 800-323-9597

2014 © Valent BioSciences Corporation