



Fiche Signalétique

ROYAL MH 60 SG

Version: 1.0

Date de révision: 07/27/2010

Date d'impression: 10/15/2010

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit: *ROYAL MH 60 SG*

Description d'utilisation du produit: Régulateur de croissance des plantes

Numéro d'enregistrement: PCP# 18143

Société: Chemtura Canada Co./Cie
25 ERB STREET
Elmira, Ontario
N3B 3A3
Canada

Téléphone: 866-430-2775

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: :
: 866-744-3060
CANUTEC: (24 heures par jour) 613-996-6666 (appeler à frais virés)

Pour d'autres numéros d'appels d'urgence, se référer à la section 16 de la Fiche de sécurité.

Préparé par : Service de la sécurité des produits
(US) +1 866-430-2775

+011-886-2-2712-5668 MSDSRequest@chemtura.com

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

ATTENTION!

Forme: granuleux

Couleur: brun pâle

Odeur: sans odeur

Résumé des risques :

Peut être nocif en cas d'absorption par la peau.
Provoque une irritation des yeux.
Peut provoquer une irritation de la peau.

WHMIS Classification :

Ce produit est enregistré sous l'Acte des Produits de la Lutte contre les animaux nuisibles et est par conséquent exempté de fournisseur WHMIS qui étiquette et requirements MSDS. Veuillez lire MSDS entier et étiquette du produit pour les



Fiche Signalétique

ROYAL MH 60 SG

Version: 1.0

Date de révision: 07/27/2010

Date d'impression: 10/15/2010

précautions de la sécurité.

Effets potentiels sur la santé

- Voies d'entrée principales : Contact avec la peau
Contact avec les yeux
Inhalation
- Condition médicale aggravée : Aucun à notre connaissance.
- Inhalation : Pas d'effets nocifs sont prévus dans des conditions normales d'usage.
- Peau : Peut irriter la peau.
- Yeux : Irritant pour les yeux.
- Ingestion : Peut produire:
Irritation gastro-intestinale

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux

Composant	No. CAS	% en poids
pyridazine-3,6-diol	123-33-1	60 %
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	< 15 %
Potassium hydroxide (K(OH))	1310-58-3	< 2 %

Les ingrédients pas avec précision identifiés sont non-dangereux et/ou de propriété industrielle.

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Procédures de premiers soins

- Inhalation : Déplacer à l'air frais
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Contact avec la peau : Laver à l'eau chaude et au savon.
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Laver les vêtements avant de la réutiliser.
- Contact avec les yeux : Bien rincer à l'eau abondante, y compris sous les paupières.
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.



Fiche Signalétique

ROYAL MH 60 SG

Version: 1.0

Date de révision: 07/27/2010

Date d'impression: 10/15/2010

Ingestion : NE PAS faire vomir.
Rincer la bouche à l'eau.
Appeler un médecin.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Indice d'inflammabilité

Point d'éclair : 93 °C (93 °C)

Lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié : Bioxyde de carbone (CO2)
Poudre sèche
Mousse
Bruine

Moyens d'extinction inadéquats : Eau pulvérisée

Autres informations : Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou souterraines.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.
Combinaison complète résistant au feu

SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles : Porter un équipement de protection adéquat.

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement : Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.
Ne pas laisser le produit s'écouler de manière incontrôlée dans l'environnement.

Méthodes de confinement / Méthodes de nettoyage : Balayer et déposer avec une pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation

Procédures de manutention : Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.
Éviter la formation de poussière.



Fiche Signalétique

ROYAL MH 60 SG

Version: 1.0

Date de révision: 07/27/2010

Date d'impression: 10/15/2010

Ne pas mettre dans les yeux, dans la bouche ou sur la peau.
Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
Se laver à fond après manipulation.
Conserver le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Entreposage

Exigences concernant les aires d'entreposage et les conteneurs : Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
Information supplémentaire : Stable dans des conditions normales.

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives au sujet de l'exposition

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants / No. CAS	Valeur / Base / Mise à jour	Paramètres de contrôle	Autres informations
Potassium hydroxide (K(OH)) 1310-58-3	2009-04-30	2 mg/m ³	
	2006-11-29	2 mg/m ³	
	2005-12-17	2 mg/m ³	
	P 2006-12-29	2 mg/m ³	

Mesures d'ordre technique

Mesures d'ordre technique : S'assurer que les douches oculaires et les douches de sécurité sont situées près du poste de travail.

Équipement de protection individuelle



Fiche Signalétique

ROYAL MH 60 SG

Version: 1.0

Date de révision: 07/27/2010

Date d'impression: 10/15/2010

Protection des yeux	: Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166
Protection des mains	: Gants de protection résistants aux produits chimiques
Protection de la peau et du corps	: Vêtements de protection à manches longues Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Protection respiratoire	: En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué. Dans le cas où la concentration de la poudre dépasse 10 mg/m ³ , le masque antipoussières est recommandé.
Mesures d'hygiène	: A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Bien laver après manipulation. Entreposer les vêtements de travail séparément. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

Forme	: granuleux
Couleur	: brun pâle
Odeur	: sans odeur

Consignes de sécurité

Point d'éclair	: 93 °C (93 °C)
pH	: 7.8 - 11
Point/intervalle de fusion	: Note: donnée non disponible
Densité	: 1.6 g/cm ³
Solubilité dans l'eau	: Note: soluble

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter	: Remarques: Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
---------------------	--



Fiche Signalétique

ROYAL MH 60 SG

Version: 1.0

Date de révision: 07/27/2010

Date d'impression: 10/15/2010

Matières à éviter : Remarques: Acides forts et bases fortes
Oxydants

Produits de décomposition dangereux : Note: Monoxyde de carbone, bioxyde de carbone et hydrocarbures non brûlés (fumée).

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë par voie orale
pyridazine-3,6-diol : DL50: > 5,000 mg/kg
Espèce: rat

Potassium hydroxide (K(OH)) : DL50 orale: 273 mg/kg
Espèce: rat

Toxicité aiguë par inhalation
pyridazine-3,6-diol : CL50: > 3.2 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Espèce: rat

Toxicité épidermique aiguë
pyridazine-3,6-diol : DL50: > 5,000 mg/kg
Espèce: lapin

Irritation de la peau
pyridazine-3,6-diol : Espèce: lapin
Résultat: Pas d'irritation de la peau

Irritation des yeux
pyridazine-3,6-diol : Espèce: lapin
Résultat: Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation
pyridazine-3,6-diol : Test de Buehler
Espèce: cobaye
Résultat: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.
Méthode: OCDE Ligne directrice 406

Effets de la magnétorésistance colossale
pyridazine-3,6-diol : Cancérogénicité: Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet
cancérogène.



Fiche Signalétique

ROYAL MH 60 SG

Version: 1.0

Date de révision: 07/27/2010

Date d'impression: 10/15/2010

Mutagenicité: Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.
Tératogénicité: Aucun effet sur la lactation ou par l'entremise de celle-ci
Toxicité pour la reproduction: Pas de toxicité pour la reproduction

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité pour les poissons
pyridazine-3,6-diol

: CL50: 1,434.8 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Essai en statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.
pyridazine-3,6-diol

: CL50: 107.5 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Espèce: Daphnia magna (Puce d'eau)
Essai en statique

Toxicité pour les algues
pyridazine-3,6-diol

: CE50: > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Espèce: Chlorella vulgaris (Algue d'eau douce)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. (Toxicité chronique)
pyridazine-3,6-diol

: NOEC: > 5.6 mg/l
Durée d'exposition: 7 d
Espèce: Daphnie

Information supplémentaire sur l'écologie

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Autres informations

: Éliminer les déchets selon les réglementations fédérales, nationales et locales.
Les déchets doivent être classés et étiquetés avant leur recyclage ou leur élimination.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

Marchandise non dangereuse



Fiche Signalétique

ROYAL MH 60 SG

Version: 1.0

Date de révision: 07/27/2010

Date d'impression: 10/15/2010

TDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

RID

Marchandise non dangereuse

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

WHMIS Classification :

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:
REACH**

TSCA

Toutes les substances contenues dans ce produit sont exemptées du TSCA, ce produit étant enregistré en vertu du FIFRA (Federal Insecticide Fungicide Rodenticide Act).

Note: EPA Registered Pesticide (EN)

DSL

Note: Ce produit est enregistré sous l'Acte des Produits de la Lutte contre les animaux nuisibles et est par conséquent exempté de fournisseur WHMIS qui étiquette et requirements MSDS. Veuillez lire MSDS entier et étiquette du produit pour les précautions de la sécurité.



Fiche Signalétique

ROYAL MH 60 SG

Version: 1.0

Date de révision: 07/27/2010

Date d'impression: 10/15/2010

This product has been classified according to the hazard criteria of the CPR and the MSDS contains all of the information required by the CPR.

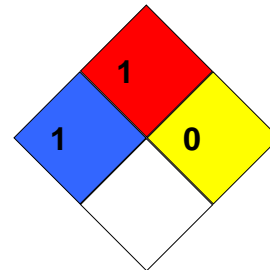
Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FS contient toutes les informations exigées par le RPC. Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FDS contient toutes les informations exigées par le RPC.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations

HMIS Classification : Danger pour la santé: 1
Inflammabilité: 1
Reactivity: 0

NFPA Classification : Danger pour la santé: 1
Risque d'incendie: 1
Risque de réactivité: 0



Autre No. de téléphone en cas d'urgence

<u>Latin America:</u>	Brazil	+52 113 711 91 44
	All other countries	+44 (0)208 762 8322
<u>Mexico:</u>		+52 555 004 87 63

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé et désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être



Fiche Signalétique

ROYAL MH 60 SG

Version: 1.0

Date de révision: 07/27/2010

Date d'impression: 10/15/2010

applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.