













## Pen ion™ Fungicide

Version 1.0

Date de révision 25 anuar 2022



Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx), oxydes de soufre, Composés fluorés.

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Penthion™ Fungicide

Inhalation 4 h CL50	:	> 4.89 mg/l , Rat
Dermale DL50	:	> 5,000 mg/kg , Rat
Oral(e) DL50	:	> 5,000 mg/kg , Rat
Irritation de la peau	:	Pas d'irritation de la peau, Lapin
Irritation des yeux	:	Irritant pour les yeux., Lapin
Sensibilisation	:	A un effet sensibilisant., Souris

#### Penthiopyrad

Toxicité à dose répétée	:	Les effets suivants apparaissent pour des niveaux d'exposition qui dépassent significativement ceux auxquels on peut s'attendre lorsque les conditions d'utilisation sont conformes à l'étiquetage.
		Oral(e) espèces multiples
		Gain de poids du corps réduit, Effets sur le foie, effets sur la thyroïde, Effets sur la rate, Effets sur la vésicule biliaire, Grossissement du foie, Effets sur le système immunitaire, la chimie du sang est altérée, modifications hématologiques, Modifications du poids des organes, diminution de poids de la rate, augmentation du poids du foie
Cancérogénicité	:	N'est pas classifiable comme cancérogène pour l'homme. Les effets suivants apparaissent pour des niveaux d'exposition qui dépassent significativement ceux auxquels on peut s'attendre lorsque les conditions d'utilisation sont conformes à l'étiquetage. Un léger accroissement dans l'incidence de tumeurs a été observé dans des études avec des animaux
Mutagénicité	:	Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène. N'a pas provoqué de dommages génétiques dans les cultures de cellules de bactéries. Des dommages génétiques dans les cultures de cellules de

## Penthion™ Fungicide

Version 1.0

Date de révision 25 January 2022

mammifères ont été observés dans certains tests de laboratoire mais pas dans d'autres.

Toxicité pour la reproduction	:	Pas toxique pour la reproduction Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.
Tératogénicité	:	Pas toxique pour la reproduction Les effets suivants apparaissent pour des niveaux d'exposition qui dépassent significativement ceux auxquels on peut s'attendre lorsque les conditions d'utilisation sont conformes à l'étiquetage. Les tests sur les animaux ont montré des effets sur le développement embryon-foetus à des niveaux égaux ou supérieurs à ceux provoquant une toxicité maternelle.

### SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité aquatique  
Penthion™ Fungicide

96 h CL50 : Pimephales promelas (Vairon à grosse tête) 0.32 mg/l

48 h CE50 : Daphnia magna (Grande daphnie ) 1.2 mg/l

Penthiopyrad

72 h CE50b : Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) > 1.5 mg/l

Information écologique  
supplémentaire

: Risques pour l'environnement : Ce produit est toxique pour les poissons. Pour utilisations terrestres: Ne pas appliquer directement dans l'eau, ni dans des zones où se trouvent des eaux de surfaces, ni dans des zones à niveau d'eau variable au-dessous de la valeur moyenne des marques correspondant aux niveaux supérieurs. Ne pas contaminer l'eau lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des eaux de lavage ou de rinçage. Les eaux de ruissellement et de dérive peuvent être dangereuses pour les organismes aquatiques dans les plans d'eau adjacents aux zones traitées. Voir l'étiquette du produit pour des instructions supplémentaires concernant les mesures de précaution pour l'environnement lors de l'application.

### SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION



**Penthion™ Fungicide**

Version 1.0

Date de révision 25 January 2022

- Élimination des Déchets : Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux lors de l'élimination. Les déchets provenant de l'utilisation de ce produit doivent être éliminés sur le site ou dans une installation d'élimination des déchets autorisée.
- Élimination du conteneur: : Se référer aux instructions données par l'étiquette du produit.  
Ne pas transporter si ce conteneur est endommagé ou qu'il fuit.

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

IATA_C	Numéro ONU	: 3082
	Nom d'expédition des Nations unies	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Penthiopyrad)
	Classe	: 9
	Groupe d'emballage	: III
IMDG	No. Etiquetage	: 9MI
	Numéro ONU	: 3082
	Nom d'expédition des Nations unies	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Penthiopyrad)
	Classe	: 9
	Groupe d'emballage	: III
	No. Etiquetage	: 9
	Polluant marin	: oui (Penthiopyrad)

Non réglementé par le DOT/49CFR sauf si expédié en vrac ou par voie d'eau .

Produit non réglementé en vertu du TDM lorsqu'il est transporté uniquement par voie terrestre, dans un véhicule routier ou ferroviai

**SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

No. Homologation PCP : 33985

**Penthion™ Fungicide**

Version 1.0

Date de révision 25 January 2022

Remarques : Ce produit est régi par la Loi sur les produits antiparasitaires; il n'est pas réglementé selon le SIMDUT.

Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et cette FDS contient tous les renseignements exigés par ce règlement.

Lire l'étiquette autorisée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires avant d'utiliser ou de manipuler ce produit antiparasitaire. Cette substance chimique est un produit antiparasitaire homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est assujettie à certaines exigences en matière d'étiquetage de la Loi sur les produits antiparasitaires (LPA). Ces exigences diffèrent des critères de classification et des données sur les dangers requises pour les fiches signalétiques compatibles avec le SGH. L'information suivante sur les dangers doit figurer sur l'étiquette des produits antiparasitaires.

DANGER – IRRITE LES YEUX

IRRITE LA PEAU

SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIE

Le Canada a des exigences environnementales précises concernant la manutention, l'utilisation et l'élimination de ce produit antiparasitaire, lesquelles sont indiquées sur l'étiquette du produit.

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

Date de préparation de MSDS : 25 January 2022

Personne de contact : Belchim Crop Protection Canada Inc., 104 Cooper Dr., Unit 3 Guelph, ON, Canada N1C 0A4

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité 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, fabrication, stockage, transport, distribution, 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 désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

Les changements significatifs par rapport à la version précédente sont signalés avec une double barre.