Product: Piccolo Issue Date: 5/19/17 Version: 4



SAFETY DATA SHEET

1. Identification:						
Product Identifier:		Piccolo®				
Other Means of Identifica	ation:	PCPA registration number 28400				
Distributed by:		N.M. Bartlett Inc.				
		4509 Bartlett Rd, Beamsville, Ontario, L0	R 1B1. Canada			
		Tel: 905-563-8261	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Emergency Phone Numb	er:	Chemtrec 1-800-424-9300 (24 hours)				
		Canutec 613-996-6666 (24 hours)				
Recommended Use:		Plant growth regulator for use on container grown ornamental bedding				
		plants and plugs				
Restrictions on Use:		Keep out of reach of children				
	n (This produc	t is classified as hazardous as defined by Hazard	dous Products Regulations			
SOR/2015-17):						
Class/Category:		Not Classified				
Route of Exposure:		Most likely exposure routes are dermal a	and oral.			
Hazards Not Otherwise O	Classified:	None known				
Signal Word:		None				
Symbol(s):		None				
Hazard Statements:		None assigned				
Precautionary Statement	is:	Prevention: None assigned				
		Response: None assigned				
		Storage: None assigned Disposal: None assigned				
3 Composition:		Disposal. None assigned				
3. Composition: CAS number:		Component:	Percent:			
76738-62-0	Paclobutraz	•	0.4%			
9084-06-4	Dispersant	OI .	1%			
		uired to be disclosed by SOR/2015-17	1 70			
4. First Aid Measures:	are is not requ	direct to be disclosed by COTV2010 17				
Inhalation:		Move person to fresh air. If person is not	breathing call 911 or an			
		ambulance, then give artificial respiration				
		if possible. Call a poison control center of				
		advice				
Fire		advice				
Eyes:		advice Rinse cautiously with water for several n	ninutes. Remove contact			
Eyes:		Rinse cautiously with water for several m lenses if present and easy to do – contin				
		Rinse cautiously with water for several malenses if present and easy to do – continuously getsists get medical advice / attention.	ue rinsing. If eye irritation			
Eyes: Skin:		Rinse cautiously with water for several magnetic lenses if present and easy to do – continuous persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse skills and the contaminated clothing.	ue rinsing. If eye irritation			
		Rinse cautiously with water for several management lenses if present and easy to do — conting persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse skip water for 15-20 minutes. Call a poison contaminated clothing.	ue rinsing. If eye irritation			
Skin:		Rinse cautiously with water for several management lenses if present and easy to do — conting persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse sk water for 15-20 minutes. Call a poison contreatment advice	tin immediately with plenty of control center or doctor for			
		Rinse cautiously with water for several magnetic lenses if present and easy to do – conting persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse sk water for 15-20 minutes. Call a poison contreatment advice Call a poison control center or doctor improved.	tin immediately with plenty of control center or doctor for mediately for treatment			
Skin:		Rinse cautiously with water for several magnetic lenses if present and easy to do – conting persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse sk water for 15-20 minutes. Call a poison contreatment advice Call a poison control center or doctor impadvice. Have person sip a glass of water	cin immediately with plenty of control center or doctor for mediately for treatment if able to swallow. Do not			
Skin:		Rinse cautiously with water for several magnetic lenses if present and easy to do – conting persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse sk water for 15-20 minutes. Call a poison contreatment advice Call a poison control center or doctor impadvice. Have person sip a glass of water induce vomiting unless told to do so by a significant control control control to do so by a significant control control control to do so by a significant control control control to do so by a significant control contro	cin immediately with plenty of control center or doctor for mediately for treatment if able to swallow. Do not a poison control center or			
Skin: Ingestion:		Rinse cautiously with water for several magnetic lenses if present and easy to do – conting persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse sk water for 15-20 minutes. Call a poison contreatment advice Call a poison control center or doctor impadvice. Have person sip a glass of water induce vomiting unless told to do so by a doctor. Do not give anything to an uncorrections.	cin immediately with plenty of control center or doctor for mediately for treatment if able to swallow. Do not a poison control center or			
Skin:		Rinse cautiously with water for several management lenses if present and easy to do – conting persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse sk water for 15-20 minutes. Call a poison contreatment advice Call a poison control center or doctor improved advice. Have person sip a glass of water induce vomiting unless told to do so by a doctor. Do not give anything to an uncortainty of the control center.	cin immediately with plenty of control center or doctor for mediately for treatment if able to swallow. Do not a poison control center or			
Skin: Ingestion: Symptoms/Effects:	medical	Rinse cautiously with water for several management lenses if present and easy to do — conting persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse sk water for 15-20 minutes. Call a poison contreatment advice Call a poison control center or doctor improved advice. Have person sip a glass of water induce vomiting unless told to do so by a doctor. Do not give anything to an uncordate: Not known Delayed: Not known	cin immediately with plenty of control center or doctor for mediately for treatment if able to swallow. Do not a poison control center or			
Skin: Ingestion: Symptoms/Effects: Indication of immediate		Rinse cautiously with water for several management lenses if present and easy to do – conting persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse sk water for 15-20 minutes. Call a poison contreatment advice Call a poison control center or doctor improved advice. Have person sip a glass of water induce vomiting unless told to do so by a doctor. Do not give anything to an uncortainty of the control center.	cin immediately with plenty of control center or doctor for mediately for treatment if able to swallow. Do not a poison control center or			
Skin: Ingestion: Symptoms/Effects: Indication of immediate attention and special treatments.		Rinse cautiously with water for several management lenses if present and easy to do — conting persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse sk water for 15-20 minutes. Call a poison contreatment advice Call a poison control center or doctor improved advice. Have person sip a glass of water induce vomiting unless told to do so by a doctor. Do not give anything to an uncordate: Not known Delayed: Not known	cin immediately with plenty of control center or doctor for mediately for treatment if able to swallow. Do not a poison control center or			
Skin: Ingestion: Symptoms/Effects: Indication of immediate attention and special treeneeded, if necessary:	atment	Rinse cautiously with water for several management lenses if present and easy to do — conting persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse sk water for 15-20 minutes. Call a poison contreatment advice Call a poison control center or doctor improved advice. Have person sip a glass of water induce vomiting unless told to do so by a doctor. Do not give anything to an uncordate: Not known Delayed: Not known	cin immediately with plenty of control center or doctor for mediately for treatment if able to swallow. Do not a poison control center or			
Skin: Ingestion: Symptoms/Effects: Indication of immediate attention and special treatments.	atment	Rinse cautiously with water for several management lenses if present and easy to do – conting persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse sk water for 15-20 minutes. Call a poison contreatment advice Call a poison control center or doctor improved advice. Have person sip a glass of water induce vomiting unless told to do so by a doctor. Do not give anything to an uncontacte: Not known Delayed: Not known No applicable information	cin immediately with plenty of control center or doctor for mediately for treatment if able to swallow. Do not a poison control center or escious person.			
Skin: Ingestion: Symptoms/Effects: Indication of immediate attention and special treated, if necessary: Fire Fighting Measure	atment	Rinse cautiously with water for several management lenses if present and easy to do – conting persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse sk water for 15-20 minutes. Call a poison contreatment advice Call a poison control center or doctor improved advice. Have person sip a glass of water induce vomiting unless told to do so by a doctor. Do not give anything to an uncontact acute: Not known Delayed: Not known No applicable information	tin immediately with plenty of control center or doctor for mediately for treatment if able to swallow. Do not a poison control center or escious person.			
Skin: Ingestion: Symptoms/Effects: Indication of immediate attention and special treated, if necessary: Fire Fighting Measure	atment	Rinse cautiously with water for several management lenses if present and easy to do – conting persists get medical advice / attention. Take off contaminated clothing. Rinse sk water for 15-20 minutes. Call a poison contreatment advice Call a poison control center or doctor impadvice. Have person sip a glass of water induce vomiting unless told to do so by a doctor. Do not give anything to an uncontacte: Not known Delayed: Not known No applicable information Suitable: For small fires use foam, ca powder extinguishers. For I	cin immediately with plenty of control center or doctor for mediately for treatment if able to swallow. Do not a poison control center or escious person.			



version. 4						_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ence in FGR Technolog
		Unsuitable:	: Avoid the	e use of wat	ter jets.		
Specific Hazards Arising from Chemical:	m the	Water used for extinguishing must be retained and not allowed to contaminate water courses. Products of combustion and decomposition: carbon oxides and aldehydes. May evolve hazard fumes.					on and
Protective equipment and Precautions for Firefighters:			rotective cl	othing and	self-conta	ined brea	thing apparatus.
. Accidental Release Measu	Ires.						
Personal Precautions, Prote- Equipment and Emergency Procedures:		See Section	า 8 "Exposi	ure controls	/personal	protection	n"
Methods for Containment an Clean-Up:	d		ners, clean				n sealable poly- r. Prevent water
		Wastes resiste or at an See also Se	approved	waste dispo	osal facilit	у.	e disposed of on
7. Handling and Storage:							
Precautions for Safe Handlin	ıg:	Avoid conta	ct with skin	, eyes and	clothing.		
		Wash hands thoroughly with soap and water after using, and before eating, drinking, smoking or using the toilet.					
		Mixers, loaders and applicators MUST WEAR: chemical resistant coveralls over a long-sleeved shirt and long pants; chemical-resistant gloves during mixing, loading, application, cleanup and repair activities; chemical-resistant footwear plus socks. When handling plants treated with this product, wear gloves.					
		If pesticide is spilled on clothing, remove IMMEDIATELY. Wash thoroughly and put on clean clothing. Wash work clothing separately from household laundry.					
		Remove personal protective clothing IMMEDIATELY after handling this product. Wash the outside of gloves before removing.					
		Do not contaminate feed or food.					
		Do not re-enter the treated area for 12 hours following application.					
Conditions for Safe Storage:		Avoid contamination of seed, feed and foodstuffs. Keep container closed when not in use. See also Section 10. Stability and Reactivity.					
B. Exposure Controls/Persor	nal Prot			. 500 4100		o. Otability	, and reductivity.
Component Exposure Limits							
Substance		da Ontario	Canada	Quebec	Can Saskate	ada chewan	ACGIH TLV
	ppm STEL	ppm TWA	ppm STEV	Mg/m3 TWAEV	ppm STEL	ppm TWA	8-hr TWA (ST) STEL (C) Ceiling
57-55-6	-	50 (v)	-	-	-	-	-
Appropriate Engineering Controls:		No applicab	le informat	ion availabl	e		
Personal Protective Equipment:		Eyes/Face: Wear suitable eye/face protection. Skin: Wear long sleeved shirt and long pants, socks, shoes, and gloves. Remove and wash contaminated clothing before reuse.					



	Respiratory: A respirator is not normally required when handling this					
	substance.					
9. Physical and Chemical Properties						
Appearance:	Brown liquid					
Odor:	Odorless					
Odor Threshold:	No data available					
pH:	6.5 (1% solution)					
Melting Point/Freezing Point:	No data available					
Boiling Point:	212°F (100°C)					
Flash Point:	Does not flash (closed cup)					
Evaporation Rate:	No data available					
Flammability/Limits:	Not flammable					
	LFL: not applicable UFL: not applicable					
Vapor Pressure:	No data available					
Vapor Pressure. Vapor Density:	No data available					
Relative Density:	1.02					
Solubility (H ₂ O):	Forms table suspension at 68°F					
Partition Coefficient:	No data available					
Auto-Ignition Temperature:	> 752°F (400°C)					
Decomposition Temperature:	No data available					
Viscosity:	66 cSt at 68°F (20°C)					
Chemical Stability and Reactivity						
Reactivity:	No applicable information available					
Chemical Stability:	Stable in original containers for at least 2 years at ambient					
Chemical Stability.	temperatures. (40-70°F)					
Possibility of Hazardous	No applicable information available					
Reactions:	The applicable information available					
Conditions to Avoid:	Excessive heat; thermal decomposition will evolve toxic and irritant					
	vapors.					
Incompatible Materials:	No applicable information available					
Hazardous Decomposition	None under normal conditions of storage and use.					
Products:						
1. Toxicological Information:						
Likely Routes of Exposure:	Dermal and Oral					
Symptoms:	Inhalation: No data available					
-,	Eye: Non-irritant					
	Skin: Non-irritant					
	Ingestion: No data available					
Acute Toxicity:	Oral: LD ₅₀ Rat >2,000 mg/kg (EPA category III)					
	Inhalation: LC ₅₀ Rat >2.55 mg/kg (EPA category IV)					
	Dermal: LD ₅₀ Rat >2,000 mg/kg (EPA category III)					
Skin Corrosion/Irritation:	Non-irritant (rabbit) (EPA category IV)					
Serious Eye Damage/Eye Irritation:	Non-irritant (rabbit) (EPA category IV)					
Sensitization:	Non-sensitizing (guinea pig)					
Germ Cell Mutagenicity:	None (active ingredient)					
Carcinogenicity:	None of the components of this product are listed as carcinogens by					
Danna danatina / Dana Janaara and al	NTP, IARC or OSHA.					
Reproductive/Developmental	No data available.					
Toxicity:	Cincle Forescores No. 1949 - 1941 -					
Specific Target Organ Toxicity:	Single Exposure: No data available					
2 Feelewisel Information	Repeated Exposure: No data available					
2. Ecological Information:						
Ecotoxicity:	Exposure Time LOSO/COSO/IOSO					
Species:	Exposure Time LC50/EC50/IC50					



version. 4			Excellence III FGR Technology
Fish		96hr	NOEC >100 mg/l
Daphnia		48hr	NOEC >100 mg/l
Algae		72hr	EC50 >100 mg/L
Bird (Mallard Duck)		n/a	LC50 >7,900 mg/kg
Bee		n/a	NOEL >0.002 mg (oral) NOEL >0.04 mg (percutaneous)
Persistence and Degradability:			nt is between 0.5-1.0 years in general, <42d If in coarse, sandy loam.
Bioaccumulation Potential:	No data av		,
Mobility in Soil:	No data av	/ailable.	
Other Adverse Effects:	None know	vn	
3. Disposal Considerations:			
Disposal Instructions:	the manufarmanufacture and for cle Do not reur container, Contact you the nearest site: 1. Triple-or spray mixture.	acturer or the parer and the pro- ean-up of spills. Is this contained and is to be distributed to collection site or pressure-rinsecure in the tank.	posal of unused, unwanted product, contact rovincial regulatory agency. Contact the vincial regulatory agency in case of a spill, er for any purpose. This is a recyclable posed of at a container collection site. Itor/dealer or municipality for the location of a Before taking the container to the collection of the empty container. Add the rinsings to the a container unsuitable for further use.
4. Transport Information:			vith provincial requirements.
UN/TDG Proper Shipping Name:	Not applica		
Hazard Class:	Not applica		
UN/TDG Number:			lifier or regulator
Packing group:	Not applica	ıble	
Marine Pollutant:	No		
NMFC Number:	101685/65	Plant growth in	hibitor, modifier or regulator, NOIBN
15. Regulatory Information:			
DSL/NDSL:	9084-06- DSL	4, 1302-78-9, 1	1138-66-2, 2634-33-5 and 57-55-6 listed in
TSCA:	All compo	entory. The fol	roduct are either listed or are exempt on the owing components of this product are equirements of Section 12(b) of TSCA:
certain labeling requirements under fe criteria and hazard information require chemicals. Following is the hazard info	deral pesticided for safety de primation as re	le law. These re lata sheets, and	
PMRA signal word:	None	IT 05 55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	05.01 0.05.1
Precautionary Statements:	KEEP OL	JI OF REACH	OF CHILDREN.
	Harmful in clothing.	f absorbed thro	ugh skin. Avoid contact with skin, eyes and
			with soap and water after using, and before g or using the toilet.



	Mixers, loaders and applicators MUST WEAR: chemical resistant coveralls over a long-sleeved shirt and long pants; chemical-resistant gloves during mixing, loading, application, cleanup and repair activities; chemical-resistant footwear plus socks. When handling plants treated with this product, wear gloves.
	If pesticide is spilled on clothing, remove IMMEDIATELY. Wash thoroughly and put on clean clothing. Wash work clothing separately from household laundry.
	Remove personal protective clothing IMMEDIATELY after handling this product. Wash the outside of gloves before removing.
	Do not contaminate feed or food.
	Do not re-enter the treated area for 12 hours following application.
	Avoid spray drift onto other plants.
Pictograms/Symbols:	None
16. Other Information:	
None	
Issue Date/Version:	5/19/17 version 4
Supersedes:	3/5/16 version 3

Date de publication : 2017-05-19

Version: 4

fine L'excellence dans les technologies de croissance

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification :	
Identificateur de produit :	Piccolo ^{MD}
Autre moyen d'identification :	Nº d'enregistrement de la LPA : 28400
Distribué par :	N.M. Bartlett Inc.
	4509 Bartlett Rd, Beamsville, Ontario, L0R 1B1, Canada
	Tél.: 905 563-8261
Numéro de téléphone en cas	Chemtrec 1 800 424-9300 (24 heures)
d'urgence :	Canutec 613 996-6666 (24 heures)
Emploi recommandé :	Régulateur de croissance des plantes pour utilisation sur les plantes à
	massif ornementales cultivées dans des contenants et les mottes
Restrictions relatives à	Garder hors de la portée des enfants.
l'utilisation :	
2. Identification des dangers (ce pr	oduit est classé comme produit dangereux selon le Règlement sur les produits

	uit est classe comme produit dangereux selon le Regiement sur les produits
dangereux DORS/2015-17) : Classe/Catégorie :	Non classé
Voie d'exposition :	La voie dermique et la voie orale sont les voies d'exposition les plus
	probables.
Dangers non classés autrement :	Aucun connu
Mot-indicateur :	Aucun
Symbole(s):	Aucun
Mentions de danger :	Aucun attribué
Mises en garde :	Prévention : Aucun attribué
	Réponse : Aucun attribué
	Conservation : Aucun attribué

3. Composition:		
Numéro CAS :	Composant :	Pourcentage :
76738-62-0	Paclobutrazol	0,4 %
9084-06-04	Dispersant	1 %

Élimination : Aucun attribué

La divulgation du reste du mélange n'est pas requise par le DORS/2015-17

La divalgation da rooto da molango n es	1 pas requies pai is 2 s 1 s 2 s 1 s				
4. Mesures de premiers soins :					
Par inhalation :	Emmener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, composer le 911 ou une ambulance, puis administrer la respiration artificielle, préférablement de bouche à bouche si cela est possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils supplémentaires relatifs au traitement				
Yeux:	Rincer avec soin avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, s'il y a lieu et s'il est facile de le faire, puis continuer le rinçage de l'œil. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.				
Peau:	Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils supplémentaires relatifs au traitement				
Ingestion :	Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils relatifs au traitement. Si la personne peut avaler, lui demander de boire lentement un verre d'eau. Ne pas faire vomir, sauf si le centre antipoison ou le médecin vous demande de le faire. Ne rien faire prendre à une personne inconsciente.				
Symptômes/Effets :	Aigus : Aucun connu Retardés : Aucun connu				
Indication qu'une attention médicale immédiate et un	Aucune information applicable				

Date de publication : 2017-05-19



	technologies de croissance technologies de croissance
traitement spécial sont requis, au besoin :	
5. Mesures de lutte contre les incen	
Modes d'extinction :	Approprié: Dans le cas d'un petit incendie, employer de la mousse, du dioxyde de carbone, du halon ou un extincteur à poudre sèche. Dans le cas d'un grand incendie, employer de la mousse ou un brouillard d'eau. Garder les contenants exposés aux flammes au frais en les aspergeant d'eau. Non approprié: Éviter les jets d'eau directs.
Dangers spécifiques associés au	l'eau employée pour éteindre l'incendie doit être endiguée. Il faut éviter
produit chimique :	qu'elle ne contamine les cours d'eau environnants. Produits de combustion et de décomposition : oxydes de carbone et aldéhydes. Peut créer des fumées nocives.
Équipement de protection et	Porter un vêtement protecteur complet et un appareil respiratoire
précautions pour les pompiers :	autonome.
6. Mesures en cas de déversements	accidentels :
Précautions personnelles,	Consulter la section 8 intitulée « Contrôle de l'exposition et protection
équipement de protection et	personnelle »
procédures d'urgence :	porsonitions
Méthodes de confinement et de	Confiner les produits déversés pour les éliminer en sécurité et les
nettoyage :	mettre dans des contenants étanches garnis de polyéthylène; nettoyer l'aire contaminée avec de l'eau. Empêcher l'eau de pénétrer dans les égouts.
	Les déchets entraînés par l'utilisation de ce produit peuvent être éliminés
	sur place ou à une installation des déchets approuvée. Voir également la Section 13. Renseignements concernant l'élimination.
7. Manutention et entreposage :	
Précautions pour une	Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
manipulation sécuritaire du	
produit :	Bien se laver avec de l'eau et du savon après la manipulation du produit et avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller à la toilette.
	Toute personne qui effectue le mélange, le chargement ou l'application du produit DOIT PORTER une combinaison de travail résistante aux produits chimiques sur une chemise à manches longues et des pantalons longs, ainsi que des gants, des chaussettes et des chaussures qui résistent aux produits chimiques pendant les activités de mélange, de chargement, d'application, de nettoyage et de réparation. Porter des gants lors de la manipulation de plantes traitées avec le produit.
	Si le pesticide se retrouve sur les vêtements, enlever ceux-ci IMMÉDIATEMENT. Enfiler des vêtements propres et laver à fond les vêtements souillés. Laver les vêtements contaminés séparément de la lessive régulière.
	Enlever IMMÉDIATEMENT les vêtements de protection après avoir manipulé le produit. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer.
	S'assurer de ne pas contaminer la nourriture humaine ni les aliments pour animaux.

décomposition :

Date de publication : 2017-05-19

Version: 4

fine
L'excellence dans les

Version: 4	L'excellence dans les technologies de croissance							
		Ne pas reto			s traités d	ans les 12	ogies de croissance 2 heures suivant	
Conditions d'entreposage				ır animaux et des				
sécuritaire du produit :							enant hermétique	
•). Stabilité et	
		réactivité.	•	· ·				
. Minimisation de l'expos	sition et pr	otection per	sonnelle :					
Limites d'exposition aux		•						
composants :								
Substance	Canad	la Ontario	Canada Québec		Canada Saskatchewan		ACGIH TLV	
	ppm	ppm	ppm	Mg/m ³	ppm	ppm	TWA 8 heures	
	STEL	TWA	STEV	TWAEV	STEL	TWA	STEL	
							(C) plafond	
57-55-6	-	50 (v)	-	-	-	-		
Mesures d'ingénierie appropriées :		Aucune info	rmation ap	plicable dis	ponible.			
Équipement de protectior	1	Yeux et visa			ро	rter des lu	nettes ou un	
individuelle :		masque fac						
		Peau:		ine chemise				
		pantalons lo						
		Enlever et r	nettoyer tou	it vetement	contamin	e avant de	e le porter a	
		nouveau. Respiration: un appareil respiratoire n'est normalement pas requis						
		Respiration lors de la m				it normale	ment pas requis	
Canadáriation a mbyoi	our on the late		anutention	de celle su	ostance.			
. Caractéristiques physic	ques et chi							
Aspect : Odeur :		Liquide brun Sans odeur						
Seuil olfactif :		Aucune donnée disponible						
pH:								
Point de fusion/de congél	ation :	6,5 (solution de 1 %)						
Point de lusion/de congen	ation.	Aucune donnée disponible						
Point d'éclair :		212 °F (100 °C)						
Taux d'évaporation :		Pas d'éclair (vase clos) Aucune donnée disponible						
Flammabilité/Limites :		Ininflammable						
		LII : sans objet						
		LIS : sans o	•					
Pression de vapeur :		Aucune dor	nnée dispo	nible				
Densité de vapeur :		Aucune donnée disponible						
Densité relative :		1,02						
Solubilité (H₂O) :		Forme une suspension à 68 °F						
Coefficient de partage :		Aucune donnée disponible						
Température d'auto-inflan		> 752 °F (400 °C)						
Température de décompo	sition :	Aucune donnée disponible						
Viscosité :		66 cSt à 68						
0. Renseignements sur la	stabilité c							
Réactivité :				pplicable di				
Stabilité chimique :		Stable dans les contenants originaux pendant au moins 2 ans à la température ambiante. (40-70 °F)						
Possibilité de réactions				pplicable di				
dangereuses :					<u> </u>			
Conditions à éviter :		Chaleur excessive; la décomposition thermique produira des vapeurs toxiques et irritantes.						
Substances incompatible	s:			pplicable di	sponible			
Produits dangereux de						nservation	et d'utilisation.	
décomposition :			Aucun dans les conditions normales de conservation et d'utilisation.					

Date de publication : 2017-05-19



			t,	echnologies de croissance	
1. Renseignements toxicologiques :					
Voies d'exposition probables :	Dermique				
Symptômes :	Par inhalat	tion : Aucune donnée	disponible		
	Yeux:	Non irritant			
	Peau:	Non irritant			
	Ingestion:	Aucune donnée dispo	nible		
Toxicité aiguë :	Orale:	DL_{50} chez le rat > 2 0	00 mg/kg	(EPA catégorie III)	
	Par inhalat	tion: CL ₅₀ chez le rat	> 2,55 mg/kg	(EPA catégorie IV)	
	Cutanée :	DL ₅₀ chez le rat > 2 0	00 mg/kg	(EPA catégorie III)	
Corrosion/Irritation cutanée :	Non irritant		(EPA catégorie	· IV)	
Dommages oculaires	Non irritant	\ , ,	EPA catégorie		
graves/Irritation oculaire :		\ 1 /	`	,	
Sensibilisation :	Non sensib	oilisant (cobaye)			
Mutagénicité des cellules		natière active)			
germinales :	7 10 0 0 11 0 (111				
Cancérogénicité :	Aucun des	composants de ce pro	oduit ne figure	dans la liste des	
		nes de NTP, du CIRC			
Toxicité pour la reproduction ou le		nnée disponible.			
développement :	/	oo aloporiibioi			
Toxicité pour certains organes	Exposition	unique : Aucune doi	née disponible		
cibles :		répétée : Aucune doi			
2. Renseignements de nature écolog		Topotoo: Adodno doi	inee dieperiibit		
Écotoxicité :	giqu e .				
Espèce :		Durée	CI	_50/CE50/CI50	
Espece.		d'exposition :	CI	_50/C⊏50/CI50	
Poisson		•	CCEO > 100		
		96 heures	CSEO ≥ 100		
Daphnie		48 heures	CSEO ≥ 100		
Algues		72 heures	CE50 > 100		
Oiseau (canard colvert)		S.O.	CL50 > 7 900		
Abeille		S.O.	DSEO >0,00		
5 /				mg (percutané)	
Rémanence et dégradabilité :	La demi-vie de la matière active se situe entre 0,5 et 1,0 an en				
	général, <		Taranta taran		
B (() 1 1 1 1 1 1 1 1 1		le calcaire, < 140 jours	dans le loam	sableux grossier.	
Potentiel de bioaccumulation :		nnée disponible.			
Mobilité dans le sol :		nnée disponible.			
Autres effets défavorables :	Aucun con	nu			
3. Renseignements concernant l'élir	mination :				
Instructions pour l'élimination :	Pour obter	nir des informations su	r l'élimination d	le produit non utilisé o	
-	dont on ne veut plus, contacter le fabricant ou l'organisme de				
	réglementation provincial. Contacter le fabricant et l'organisme de				
		ation provincial en cas			
				or pour lo nottoyay	
	des déversements.				
	Ne pas réutiliser ce contenantà d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un site de collecte des contenants.				
		le distributeur/détaillan			
		'emplacement du site		lus proche. Avant	
	d'apporter	le contenant au site de	e collecte :		
		e contenant vide à trois			
	l'eau de rin	ηçage au mélange à ρι	ılvériser dans l	e réservoir.	
		er que le contenant vid	e et rincé ne p	eut pas être utilisé à	
	d'autres fin	ns.			

Date de publication : 2017-05-19 Version : 4

Version: 4	L'excellence dans les
	S'il n'y a pas de site de collecte des contenants dans la région, éliminer le contenant conformément aux exigences provinciales.
14. Renseignements touchant le	transport :
Appellation réglementaire UN/TMD :	Sans objet
Classe de danger :	Sans objet
Numéro UN/TMD :	Inhibiteur, modificateur ou régulateur de la croissance des plantes
Groupe d'emballage :	Sans objet
Polluant marin :	Non
Numéro NMFC :	101685/65 Inhibiteur, modificateur ou régulateur de la croissance des plantes, NOIBN
5. Renseignements de nature ré	glementaire :
LIS/LES:	9084-06-4, 1302-78-9, 11138-66-2, 2634-33-5 et 57-55-6 répertoriés dans la LIS
TSCA:	Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire de la TSCA ou en sont exemptés. Les composants suivants de ce produit sont assujettis aux exigences de déclaration du paragraphe 12(b) de la TSCA: Aucun
dangers que doivent contenir les fi chimiques qui ne sont pas des pes inscrits sur l'étiquette du pesticide.	
Mot-indicateur de l'ARLA Mises en garde :	Aucun GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.
	Le produit est dangereux si on l'absorbe par la peau. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Bien se laver avec de l'eau et du savon après la manipulation du produit et avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller à la toilette.
	Toute personne qui effectue le mélange, le chargement ou l'application du produit DOIT PORTER une combinaison de travail résistante aux produits chimiques sur une chemise à manches longues et des pantalons longs, ainsi que des gants, des chaussettes et des chaussures qui résistent aux produits chimiques pendant les activités de mélange, de chargement, d'application, de nettoyage et de réparation. Porter des gants lors de la manipulation de plantes traitées avec le produit.
	Si le pesticide se retrouve sur les vêtements, enlever ceux-ci IMMEDIATEMENT. Enfiler des vêtements propres et laver à fond les vêtements souillés. Laver les vêtements contaminés séparément de la lessive régulière.
	Enlever IMMÉDIATEMENT les vêtements de protection après avoir manipulé le produit. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer.
	S'assurer de ne pas contaminer la nourriture humaine ni les aliments pour animaux.

Date de publication : 2017-05-19 Version : 4

L'excellence dans les

technologies de croissance
Ne pas retourner dans les endroits traités dans les 12 heures suivant l'application du produit.
Éviter que les embruns du produit atteignent d'autres plantes.
Aucun
2017-05-19, version 4
2016-03-05, version 3