



Climatizer Hydroseeding Mulch

Fiche de données de sécurité

Canadian Regulation SOR/88-66, SOR/2016-177
OSHA Regulation 29 CFR 1910.1200

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit : Additif pour paillis d'hydroseeding

Nom du produit : CLIMATIZER Paillis d'hydroseeding

Synonymes : Paillis, Hydroseeding

Description : Fibres de papier traitées avec un colorant non toxique pour la visibilité lors de l'application

Utilisation recommandée : Additif cellulosique pour application d'hydroseeding

Fabricant : Climatizer Insulation : 120 Claireville Drive, Etobicoke, ON M9W5Y3

t : 416-798-1235 f : 416-798-1311 www.climatizer.ca | info@climatizer.ca

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux selon les critères des organismes suivants: Règlement canadien SOR/88-66; OSHA – Norme de communication des dangers fédérale 29CFR 1910.1200; Règlements européens (CE) No. 1907/2006 et No. 1272/2008 ainsi que les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE du Conseil européen.

Classification des dangers : Aucune

Mentions de danger : Aucune

Pictogramme de danger : Aucun

Mentions de précaution : Aucune

Mot-signal : Aucun

Autres dangers ne menant pas à une classification : Aucun

SECTION 3: COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS DANGEREUX

Component	CAS#	% BY WEIGHT	EXPOSURE LIMIT TLV-TWA	EXPOSURE LIMIT TLV-STEL
Fibres de cellulose (papier recyclé) $C_6H_{10}O_3$	#65996-61-4	≤ 87%	10MG/M ³ poussière totale 5 mg/m ³ fraction respirable	Not established
Tex Green Malachite Free Liq	N/A	≤ 0.06%	Aucune information disponible	Aucune information disponible

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux : En cas d'exposition sévère à la poussière, rincer les yeux à l'eau tiède pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec la peau : Si la peau est lésée, laver à l'eau et au savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Inhalation : Aucun traitement particulier car le produit n'est pas susceptible d'être dangereux par inhalation. Éviter toutefois une exposition prolongée à des niveaux de poussière dépassant la limite réglementaire. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Ingestion : En cas d'ingestion, donner deux verres d'eau à boire et consulter un médecin.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Inflammabilité Non inflammable **Moyens d'extinction appropriés :** Tout agent extincteur adapté aux feux de bois. Utiliser un extincteur de type A.

Dangers particuliers : Aucun **Moyens d'extinction inappropriés :** Aucun





Climatizer Hydroseeding Mulch

Fiche de données de sécurité

Canadian Regulation SOR/88-66, SOR/2016-177

OSHA Regulation 29 CFR 1910.1200

Point d'éclair:	N/A	Données d'explosion	Aucune sensibilité à la charge mécanique ni à l'électricité statique
Température d'auto inflammation:	270°C (dry)	Produits de combustion:	Peut inclure, sans s'y limiter, des oxydes de carbone
		Instructions pour les pompiers :	Utiliser les procédures standards avec EPI complet

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles:	Poussière gênante; porter un masque antipoussière si des sensibilités respiratoires ou maladies préexistent.
Procédures d'urgence:	N/A
Précautions environnementales:	Le paillis d'hydroseeding Climatizer est biodégradable et ne cause aucun dommage à la végétation par absorption racinaire. Ce produit ne provoque pas de contamination localisée des eaux environnantes et ne présente aucun danger connu pour la vie aquatique.
Procédures de nettoyage:	Déversement sur terre : Balayer, pelleter et/ou aspirer le matériau répandu et le placer dans des contenants pour élimination conformément aux règlements applicables. Aucun EPI n'est requis pour nettoyer les déversements terrestres. Déversement dans l'eau : Ce produit ne provoque pas de contamination des eaux environnantes. Aucun dommage connu à haute concentration sur la végétation locale, les poissons ou la vie aquatique. Conçu pour être utilisé avec d'autres produits compatibles de revégétalisation.

SECTION 7: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention:	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter d'inhalier la poussière. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir l'emballage avec précaution. Recommandation de bonnes pratiques d'entretien ménager. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Se laver les mains avant de manger ou de boire est recommandé.
Entreposage:	Un entreposage intérieur couvert est recommandé (température et pression ambiantes). Ne pas entreposer près d'une flamme nue ni à des températures supérieures à 82 °C (180 °F). Garder hors de portée des enfants.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition permises :	OSHA PEL-TWA = 10 mg/m ³ poussière totale (PNOC))
Valeurs limites d'exposition :	ACGIH TLV-TWA = 25 mg/m ³ fraction respirable ; OSHA PEL-TWA = 5 mg/m ³ fraction respirable
Contrôles techniques :	Aucun contrôle spécifique requis
Mesures de protection individuelle :	EPI standard recommandé.
Protection respiratoire :	Respirateur N-95 approuvé par le NIOSH lorsque les niveaux de poussière dépassent les limites d'exposition.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique : Solide	Aspect : Fibreux vert
Odeur : Faible à nulle	Seuil olfactif : N/A
Solubilité dans l'eau : Insoluble, dispersible	Point d'ébullition : Non établi
Point d'éclair : N/A	Limites explosives : Aucune
Limites explosives : Aucune	Pression de vapeur : N/A
Taux d'évaporation : N/A	Inflammabilité (solide, gaz) : N/A
Densité de vapeur : N/A	Coefficient de partage : Non établi
Température d'auto-inflammation : > 250 °F	Température de décomposition : Non établie
pH : 7,0 ± 0,5	Liquide vert : Moins de 1 %
Médium fibreux : Plus de 98 %	





Climatizer Hydroseeding Mulch Safety Data Sheet

Canadian Regulation SOR/88-66, SOR/2016-177

OSHA Regulation 29 CFR 1910.1200

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité du produit : Stable dans des conditions normales d'entreposage.

Conditions de réactivité : Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

Produits de décomposition dangereux : Peuvent inclure, sans s'y limiter, des oxydes de carbone.

Incompatibilité : Chlorates, nitrates, oxydants puissants et agents réducteurs.

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë : Ce produit est considéré comme présentant une faible toxicité aiguë.

Toxicité chronique : Aucun effet chronique connu n'a été associé à ce produit.

Cancérogénicité : Ce produit n'est pas considéré comme un cancérogène potentiel par l'OSHA, l'ACGIH, le NTP ou le CIRC.

Mutagénicité : Aucune information disponible

Données toxicologiques:

Cellulose:

LC₅₀ (Inhalation, rat): >5.8 mg/L

disponible LD₅₀ (orale, rat): >5000 mg/kg de poids corporel

LD₅₀ (cutanée lapin): >2000 mg/kg de poids corporel

Tex Green Malachite Free Liq:

Aucune donnée

Effets toxicologiques selon les voies d'exposition:

Contact cutané : Non irritant. Aucun effet sur une peau intacte.

Contact oculaire : Non irritant dans des conditions normales; une exposition prolongée peut provoquer une irritation.

Inhalation : Peut irriter le nez, la gorge et les poumons

Ingestion : Non destiné à la consommation. L'ingestion d'une petite quantité ne devrait pas causer de dommages; l'ingestion de grandes quantités peut provoquer un inconfort gastro-intestinal mais sera éliminée par le système digestif.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité écologique : Le paillis d'hydroseeding Climatizer à base de cellulose est conçu pour la revégétalisation et n'est pas nocif pour les écosystèmes. Aucun effet écotoxique connu.

Biodégradabilité : Entièrement biodégradable.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets : En tant que déchet non dangereux, éliminer conformément aux règlements applicables en matière de gestion des déchets. De petites quantités peuvent généralement être éliminées dans des sites d'enfouissement municipaux. Les quantités importantes ne devraient pas être envoyées à l'enfouissement mais, si possible, réutilisées pour une application appropriée. **Classe de déchet dangereux RCRA (É.-U.) :** Ce produit n'est pas répertorié comme déchet dangereux dans le cadre de la *Resource Conservation and Recovery Act*. **Désignation des déchets dangereux en Californie :** La Californie identifie les substances ayant une DL50 orale aiguë inférieure à 5000 mg/kg comme des « déchets dangereux ». Ce produit n'est donc PAS un « déchet dangereux » selon cette définition en cas de déversement en Californie. Se référer aux informations réglementaires pour des précisions supplémentaires.





Climatizer Hydroseeding Mulch

Safety Data Sheet

Canadian Regulation SOR/88-66, SOR/2016-177

OSHA Regulation 29 CFR 1910.1200

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification des matières dangereuses – DOT (Canada) : Ce produit n'est pas classé comme marchandise dangereuse par le Ministère canadien des Transports.

Classification des matières dangereuses – DOT (É.-U.) : Ce produit n'est pas classé comme matière dangereuse par le Département américain des Transports.

Classification des substances dangereuses – DOT (É.-U.) : Ce produit n'est pas classé comme substance dangereuse par le Département américain des Transports.

Transport international : Ce produit ne possède pas de numéro ONU et n'est pas réglementé par le transport ferroviaire, routier, maritime ou aérien à l'échelle internationale.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger de la *Loi canadienne sur les produits dangereux (LPH)* et du *Règlement sur les produits contrôlés (RPC)* et est conforme au Règlement canadien SOR/88-66.

Ce produit est conforme à la réglementation OSHA 29 CFR 1910.1200.

Ce produit ne figure sur aucune liste de la Proposition 65 de la Californie relative aux substances cancérigènes ou toxiques pour la reproduction.

Ce produit est conforme aux règlements européens (CE) No. 1907/2006 et No. 1272/2008, ainsi qu'aux directives du Conseil européen 67/548/CEE et 1999/45/CE.

Non répertorié par le *Centre international de recherche sur le cancer (CIRC)* comme cancérigène.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

GLOSSARY

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
CAS: Chemical Abstract Services
IARC: International Agency for Research on Cancer

NTP: National Toxicology Program (É.-U.)
RCRA: Resource Conservation and Recovery Act (É.-U.)
TLV-TWA: Valeur limite d'exposition – Moyenne pondérée dans le temps

ASTM: American Society for Testing and Materials (É.-U.)
DOT: Department of Transport

LD₅₀/LC₅₀: Dose létale et concentration létale publiées les plus faibles

OSHA: Occupational Safety & Health Administration (É.-U.)

SOR: Statutory Orders and Regulations (Canada)

TDG: Transport des marchandises dangereuses (Canada)

Prepared By: Climatizer Insulation
Date of Preparation: April 2, 2017
Revision Number: 7
Date of Revision: July 17, 2025
Supersedes Edition: September 22, 2021
Justification: Révision et mise à jour
Availability: Sur demande à info@climatizer.ca ou en ligne sur climatizer.ca

Avis de non-responsabilité : Les informations présentées ici ont été compilées à partir de sources jugées fiables et sont exactes et fiables au meilleur de notre connaissance et de notre croyance, mais ne sont pas garanties. Rien dans ce document ne doit être interprété comme une recommandation d'utilisation contraire à un brevet, une loi ou un règlement. L'utilisateur est responsable de déterminer la pertinence de tout matériau pour un usage spécifique et d'adopter les précautions de sécurité nécessaires. Nous ne donnons aucune garantie quant aux résultats obtenus lors de l'utilisation de tout matériau. Comme les conditions et l'usage ne sont pas sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité concernant l'utilisation de tout matériau fourni par nous.

