

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Nom du produit : Ascend® SL
 Numéro d'unité/ID produit : 1633002
 Nom commun : Régulateur de croissance des plantes
 Description chimique : Acide gibbérellique, kinétine et acide indole butyrique
 Usages recommandés : Régulateur de croissance des plantes - Voir l'étiquette du produit pour la liste complète des utilisations et des sites d'utilisation.
 Restrictions d'utilisation : Voir l'étiquette du produit pour plus d'informations concernant les restrictions sur l'utilisation de ce produit.

Fabriqué pour : WINFIELD SOLUTIONS, LLC C.P. 64589 St. Paul, MN 55164-0589, USA	Fournisseur initial : WINFIELD UNITED CANADA, ULC 101-302 Wellman Lane Saskatoon, Saskatchewan S7T-0J1, CAN 1-306-249-5112	NUMÉRO DE TÉLÉPHONE POUR URGENCE MÉDICALE : 1-877-424-7452 (24 heures)
---	---	--

EN CAS D'URGENCE, FUITE, INCENDIE, EXPOSITION OU ACCIDENT, APPELER :
CHEMTREC 1-800-424-9300 (24 heures)

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

APERÇU EN CAS D'URGENCE : Liquide jaune sans odeur. En se basant sur les données actuellement disponibles, ce produit ne répond pas à la définition réglementaire de substance dangereuse. Cependant, les bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être utilisées dans la manipulation du produit.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ :

Yeux : Peut provoquer une irritation des yeux légère, mais temporaire.
Peau : Peut causer une irritation bénigne de la peau temporaire avec un contact prolongé.
Inhalation : Peut causer une légère irritation des voies respiratoires supérieures.
Ingestion : Peut causer une irritation du système gastrique.
Conditions préexistantes : Aucun connu
Effets chroniques sur la santé : Aucun connu

Cancérogénicité NTP : Non listé IARC : Non listé OSHA : Non listé

CLASSIFICATION : Ce produit n'est pas considéré comme dangereux selon les critères du SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) modifiée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD).

CLASSIFICATION DU SIMDUT 2015 : Aucune requise

MENTIONS DE DANGER :

Aucune requise

Pourcentage du produit avec une toxicité inconnue : 0 %

CONSEILS DE PRUDENCE :

Prévention : Voir la section 8 pour les équipements de protection individuelle.
Intervention : Voir la section 4 pour les premiers secours.
Stockage : Voir la section 7 pour les informations de stockage.
Élimination : Voir la section 13 pour les informations d'élimination.

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% (poids)	No. Reg CAS
Kinétine	0,090 %	525-79-1
Acide indole-butyrique	0,045 %	133-32-4
Acide gibbérellique	0,030 %	468-44-0 et 510-75-8

Voir la section 8 pour les limites d'exposition.

SECTION 4 : PREMIERS SOINS

Inhalation : Retirer la personne de la zone contaminée à l'air frais et effectuer la respiration assistée au besoin. Consulter un médecin si une irritation se produit.

Suite à la page suivante

Ingestion :	Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils sur le traitement si vous ne vous sentez pas bien. Ne pas faire vomir, sauf si cela est demandé par un centre antipoison ou un médecin. Ne pas faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente.
Yeux :	Rincer les yeux avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes. Soulever les paupières pour faciliter l'irrigation. Le cas échéant, enlever les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Peau :	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Rincer la peau avec de l'eau, puis laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié :	Produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone, brouillard d'eau ou eau pulvérisée.
Procédures de lutte contre l'incendie :	Porter l'appareil respiratoire isolant et tenue de feu complète NIOSH/MSHA. Endiguer la zone pour prévenir le ruissellement et la contamination des sources d'eau. Éliminer l'eau de contrôle du feu plus tard. Éviter de respirer les vapeurs; rester au vent.
Produits de combustion dangereux :	Des gaz toxiques peuvent être formés dans un incendie. Le monoxyde de carbone et d'autres asphyxiants peuvent aussi bien se former.
Incendie et explosion inhabituels :	Les contenants fermés peuvent exploser en raison de l'expansion de la vapeur sous une chaleur élevée.

SECTION 6 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles :	Reportez-vous à la section 8 pour les équipements de protection individuelle à porter lors de confinement et du nettoyage d'un déversement impliquant ce produit.
Précautions pour l'environnement :	Ne pas laisser le produit déversé dans les égouts ou les voies navigables.
Méthodes de confinement :	Contenir le produit déversé en endiguant la zone avec du sable ou de la terre.
Méthodes de nettoyage :	Couvrir le déversement contenu avec un matériau inerte absorbant, tel que de la terre, de la vermiculite ou d'autre matériau approprié. Éviter l'utilisation de matériaux combustibles comme la sciure. Ramasser ou balayer la matière et la placer dans un contenant pour élimination. Ne pas replacer le produit déversé à nouveau dans son contenant original. Éliminer toutes les sources d'inflammation.
Autre information :	Aucun connu

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation :	Assurer une ventilation adéquate. Nettoyer immédiatement les déversements qui se produisent lors de la manipulation. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation. Observer une bonne hygiène après l'utilisation de ce matériau, surtout avant de manger, boire, fumer, utiliser les toilettes ou se maquiller.
Stockage :	Entreposer dans un endroit frais et sec loin des enfants, de la nourriture et des produits d'alimentation dans une zone loin de substances incompatibles. Protéger l'emballage contre les dommages physiques. Protéger de l'exposition au feu. Maintenir le produit au-dessus de la température de stockage minimum.
Température minimale de stockage :	0°C (32 °F)

SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives d'exposition Composant :	OSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH REL
Aucun des composants n'a de limites établies			
Protection respiratoire : Si les conditions sont mal ventilées, utiliser un respirateur purificateur d'air approuvé avec des cartouches approuvées pour les particules générales.			
Contrôles techniques : Évacuation locale : Fournir des systèmes centraux ou locaux d'aération aspirante afin de maintenir les concentrations en dessous des limites préétablies (PELs) de l'OSHA ou d'autres limites d'exposition spécifiées. Une ventilation locale est préférable.			
Gants de protection : Porter des gants de protection chimique pour éviter l'exposition à la peau.			
Protection des yeux : Pour éviter le contact avec les yeux, porter des lunettes de sécurité chimique ou des lunettes de sécurité et un écran facial complet. Les lentilles de contact ne sont pas des dispositifs de protection pour les yeux.			
Autres vêtements ou équipement de protection : Porter une chemise à manches longues, un pantalon, des chaussures et des chaussettes pour éviter le contact avec la peau.			
Pratiques de travail/hygiène : Ne jamais manger, boire, ni utiliser de tabac dans les zones de travail. Observer une bonne hygiène après l'utilisation de ce matériau, surtout avant de manger, boire, fumer, utiliser les toilettes ou se maquiller.			

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique :	Liquide	Densité (H ₂ O=1) :	1,037 (typique)
Pression de vapeur (mm Hg) :	Non déterminé	Point de fusion/Point de congélation :	Non déterminé
Densité de vapeur (air = 1) :	Non déterminé	Plage/point d'ébullition :	Non déterminé
Solubilité dans l'eau (% en poids) :	100 %	pH (solution à 1 % dans l'eau) :	4,3
Viscosité :	57 mm ² /s	Point éclair :	>93°C (> 201 °F)
Apparence et odeur :	Liquide jaune sans odeur perceptible		

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Aucun connu

Stabilité chimique : Le produit est stable à température et pression ambiantes, dans des conditions de stockage et de manutention normales.

Possibilité de réactions dangereuses : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : Éviter la chaleur excessive, les températures de gel et les sources d'allumage.

Matériaux incompatibles : Les acides forts, les bases fortes et les oxydants puissants

Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie, du monoxyde de carbone et d'autres asphyxiants peuvent se former.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ AIGUË

Effets sur les yeux : Peut provoquer une irritation des yeux légère, mais temporaire. Les tests sur les animaux n'ont montré aucune irritation.

Effets sur la peau : Une irritation ne devrait pas se produire, cependant, si elle se produit, elle devrait disparaître en moins de 72 heures (lapin). Pas un sensibilisateur de la peau. LD50 > 5050 mg/kg (rats)

Effets aigus en cas d'inhalation : CL50 > 2,26 mg/l (rats); aucune mortalité n'a été observée lors de l'étude et sur la base d'informations sur les composants, on ne prévoit pas que ce produit soit très toxique par inhalation.

Effets aigus en cas d'ingestion : LD50 > 5000 mg/kg (rats)

Toxicité pour certains organes cibles : Aucun connu

TOXICITÉ CHRONIQUE

Effets chroniques : Aucun connu

Cancérogénicité : Aucun connu

Mutagénicité : Aucun connu

Téatogénicité : Aucun connu

Toxicité pour la reproduction : Aucun connu

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ :

Yeux : Peut provoquer une irritation des yeux légère, mais temporaire.

Peau : Peut causer une irritation bénigne de la peau temporaire avec un contact prolongé.

Inhalation : Peut causer une légère irritation des voies respiratoires supérieures.

Ingestion : Peut causer une irritation du système gastrique.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

RÉSUMÉ DE L'ENVIRONNEMENT : Non déterminé

DONNÉES SUR L'ÉCOTOXICITÉ :

Toxicité aiguë et prolongée chez le poisson : Non déterminé

Toxicité aiguë pour les invertébrés aquatiques : Non déterminé

Toxicité pour les plantes aquatiques : Non déterminé

Toxicité aiguë et prolongée chez l'oiseau : Non déterminé

Toxicité chez l'abeille : Non déterminé

EFFETS ENVIRONNEMENTAUX :

Absorption/mobilité dans le sol : Non déterminé

Persistance et dégradabilité : Non déterminé

Potentiel de bioaccumulation : Non déterminé

Autres effets néfastes : Non déterminé

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

Déchets : Éliminer en conformité avec les lois et règlements provinciaux, locaux et fédéraux.

Contenant : Triple rincer et recycler le récipient ou en disposer en conformité avec les lois et règlements provinciaux, locaux et fédéraux.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT (É.-U. Terrestre): Non réglementé

IMDG (Mer): Non réglementé

IATA (Air): Non réglementé

TDG (Canada): Non réglementé

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Aucun renseignement supplémentaire

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

ÉVALUATION DES DANGERS NFPA	Santé	1
	Inflammabilité	0
	Réactivité	0
	4= Sévère 3= Élevée 2= Modéré 1= Léger 0= Minimum	

Mise ne garde : Les informations présentées ici sont basées sur les données disponibles provenant de sources fiables et exactes au meilleur de la connaissance de Winfield Solutions. Solutions Winfield, LLC ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, concernant l'exactitude des données ou des résultats obtenus à partir de l'utilisation de ce produit. Rien ici ne peut être interprété comme recommandant toute pratique ou tout produit en violation de toute loi ou réglementation. L'utilisateur est le seul responsable pour déterminer la pertinence de tout matériau ou produit dans un but précis et pour adopter des mesures de sécurité appropriées. Nous déclinons toute responsabilité en cas de blessures ou de dommages résultant de toute utilisation abusive du matériau ou du produit décrit ici.

Date d'émission : 19 septembre 2017