

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1) IDENTIFICATION

Nom du produit: BioFlavv™

Date de Révision: 2023-03-19 **Date d'impression:** 2023-03-19
Version: 2.0 **Remplace la date:** N.A.

Nom du fabricant: AgroWorld Precision Agriculture Inc.
Adresse: 206 de Barcelone
Dollard Des Ormeaux
Québec, Canada H9B 3L9

N° de téléphone en cas d'urgence: 1-(613) 996-6666 / 1-888-CAN-UTEC (226-8832)
Numéro d'information: (514) 691-8732
Fax:

Produit / utilisations recommandées: Extrait botanique

Restrictions d'utilisation: Toutes autres utilisations que celles décrites sur l'étiquette et la fiche technique du produit.

SECTION 2) IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Dangers physiques non classifiés par ailleurs

Pas de données disponibles.

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs

Pas de données disponibles.

SECTION 3) COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Aucun produit chimique contenu dans ce produit n'est dangereux conformément à la classification SGH.

CAS	Nom chimique ou nom commun	% p/p
56-81-5	Glycérol	15-45 % p/p
72968-50-4	Mélange de bioflavonoïdes	5-10 % p/p
	Mélange d'acides gras	15-25 % p/p

SECTION 4) PREMIERS SOINS

Inhalation

Retirer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air frais où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin immédiatement. Si la personne ne respire pas, un personnel qualifié devrait commencer la respiration artificielle ou, si le cœur a cessé, commencer immédiatement la réanimation cardiorespiratoire (RCR) ou défibrillation externe automatisée (DEA).

Contact oculaire

Retirer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air frais. Rincer les yeux avec prudence en utilisant de l'eau tiède qui coule doucement pour plusieurs minutes en maintenant les paupières ouvertes. Retirer les lentilles cornéennes éventuelles, si ceci peut être fait facilement. Continuer le rinçage pendant une durée de 30 minutes. Prenez soin de ne pas rincer l'eau contaminée dans l'œil non touché ou sur le visage.

Contact cutané

Enlever les vêtements contaminés, souliers et articles de cuir (e.g. bracelets de montre, ceintures). Laver avec beaucoup d'eau tiède qui coule doucement pour une durée de 15-20 minutes. En cas d'irritation cutanée ou rougeurs: consulter un médecin/obtenir des soins médicaux. Garder vêtements contaminés sous l'eau et laver avant de réutiliser {ou jeter}. En cas d'exposition/malaise ou si préoccupé: consulter un médecin/obtenir des soins médicaux.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne PAS faire vomir. Donner à boire 1 ou 2 verres de lait ou d'eau. Ne jamais faire avaler à une victime inconsciente. Si des vomissements se produisent naturellement, se coucher sur le côté, dans une position de recouvrement. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin immédiatement.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Pas de données disponibles.

Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire

Pas de données disponibles.

SECTION 5) MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Utilisation de poudre chimique, mousse, dioxyde de carbone, jet d'eau ou eau pulvérisée est recommandée. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène. Faire attention lors de l'application du dioxyde de carbone dans des espaces clos. Utilisation simultanée de la mousse et de l'eau sur un même espace doit être évitée puisque l'eau détruit la mousse. Le sable ou la terre peuvent être utilisés pour les petits feux seulement.

Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau direct puisque cela peut propager l'incendie.

Dangers spécifiques en cas d'incendie

En cas d'incendie, les produits de décomposition dangereux peuvent inclure les oxydes de carbone.

Techniques de lutte contre l'incendie

Immédiatement isoler la zone de danger et refuser l'accès aux personnes non autorisées. Arrêter le déversement/libération du produit si cela peut être fait en toute sécurité. Déplacer les contenants non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut être fait en toute sécurité. L'eau pulvérisée peut être utile pour minimiser ou disperser les vapeurs et protéger le personnel. L'eau peut être inefficace, mais peut être utilisée afin de refroidir les contenants exposés à la chaleur ou aux flammes. La prudence est recommandée lors de l'utilisation de l'eau ou de la mousse puisque du moussage peut se produire, surtout si vaporisée dans des contenants de liquide brûlant. Éliminer les résidus de combustion et l'eau d'extinction contaminée conformément à la réglementation officielle.

Mesures de protection spéciales

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

SECTION 6) MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Mesures d'urgence

Isoler la zone de danger et tenir personnel inutile à l'écart. Éliminer toutes sources potentielles d'allumage de la zone immédiate. Prévenir les autorités si le grand public est exposé ou si l'environnement est exposé ou sera probablement exposé.

Équipements de protection

Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Précautions individuelles

Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas toucher aux récipients endommagés ou produits déversés à moins de porter des vêtements de protection appropriés.

Précautions environnementales

Arrêter le déversement/libération si cela peut être fait en toute sécurité. Empêcher le produit déversé d'entrer dans les égouts, les égouts pluviaux, d'autres systèmes de drainage non autorisés et les cours d'eau naturels à l'aide de sable, de terre ou d'autres barrières appropriées.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Contenir et recueillir les matières déversées avec un matériel absorbant non-combustible (par exemple du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre diatomée) et mettre dans un récipient pour l'élimination conformément à la réglementation locale. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit.

SECTION 7) MANUTENTION ET STOCKAGE

Général

Ne pas en recevoir dans les yeux
Interdit de manger, boire et fumer dans les zones de travail. Évitez la formation de poussière et d'aérosols.
Assurer une ventilation adéquate

Exigences de ventilation

Utiliser seulement avec ventilation adéquate pour maintenir les contaminants aériens sous les limites d'exposition. L'utilisation de ventilation locale est recommandée afin de contrôler les émissions à la source.

Exigences d'entreposage

Gardez bien fermé dans un endroit sec et frais. Température ambiante.

SECTION 8) CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail

Non applicable

Contrôles de l'exposition

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Appliquer des mesures techniques pour se conformer avec les limites d'exposition professionnelle. Lorsque raisonnablement possible, cela devrait être réalisé en utilisant un système de ventilation central et/ou le système d'évacuation local. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié équipé.

Protection oculaire

Lunettes de sécurité ou lunettes de protection recommandées si nécessaire pour éviter tout contact avec les yeux.

Protection de la peau

Des gants imperméables tels que le caoutchouc ou le nitrile sont recommandés si nécessaire pour éviter un contact prolongé avec la peau.

Protection respiratoire

Aucun requis pour une utilisation normale.

Protection du corps

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Aucun contrôle particulier n'est requis.

SECTION 9) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés Physiques et Chimiques

Densité	1,1 g/ml
% COV	N/A
<hr/>	
Apparence	Liquide brun-rouge, clair, visqueux
Description de l'odeur	Distinct
pH	3,5
Point de congélation	N/A
Point d'ébullition	100 °C
Point d'éclair	N/A
Inflammabilité	N/A
Niveau inférieur d'explosion	N/A
Niveau supérieur d'explosion	N/A
Pression de vapeur	N/A
Densité de vapeur	N/A
Vitesse d'évaporation	N/A
Solubilité dans l'eau	Soluble
Coefficient eau / huile	N/A
Température d'auto-inflammation	N/A
Point de décomposition	N/A
Viscosité	N/A

SECTION 10) STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Pas de données disponibles.

Stabilité

Stable dans des conditions normales d'entreposage et de manutention.

Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes, les hautes températures, le gel et le contact avec les matériaux incompatibles.

Risque de réactions/polymérisation dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

Matériaux incompatibles

Bases fortes, acides, agents oxydants et réducteurs.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

SECTION 11) DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Inhalation, ingestion, absorption cutanée.

Inhalation, ingestion, contact cutané, contact oculaire

Toxicité aiguë

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

L'Estimation de la Toxicité Aiguë (ETA) pour une exposition orale à ce mélange est >5000 mg/kg de masse corporelle

L'Estimation de la Toxicité Aiguë (ETA) pour une exposition par contact cutané à ce mélange est >5000 mg/kg de masse corporelle

L'Estimation de la Toxicité Aiguë (ETA) pour une exposition par inhalation (vapeur) à ce mélange est >20 mg/l

Risque d'aspiration

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Carcinogénicité

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Mutagénicité des cellules germinales

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Toxicité pour la reproduction

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Sensibilisation respiratoire/cutanée

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Lésions oculaires graves/irritation oculaires

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Corrosion/Irritation cutanée

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

SECTION 12) DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles.

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

Autres effets nocifs

Pas de données disponibles.

SECTION 13) DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec les sols, les drains et les égouts. De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales. La gestion des déchets devrait être en pleine conformité avec toutes les réglementations fédérales, provinciales et municipales.

Les récipients vides retiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit, par conséquent, ne pas mettre sous pression, couper, braser, souder ou utiliser à d'autres fins. Renvoyer les fûts aux centres de remise pour le nettoyage et la réutilisation appropriée.

SECTION 14) INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Informations Transports Canada	Informations IMDG	Informations de l'IATA
Numéro ONU:	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Nom d'expédition:	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Classe de danger:	N'est pas applicable		
Classe de danger:		N'est pas applicable	N'est pas applicable
Groupe d'emballage:	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
Danger toxique par inhalation:	Aucune donnée disponible		
Note / Disposition special:	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Polluant Marin:	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	
Substance dangereuse:	Aucune donnée disponible		

SECTION 15) INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

Agents chimiques reconnus pour avoir des propriétés toxiques sur le système reproducteur femelle:

Aucun des composants n'est compris.

Liste canadienne des substances

Liste intérieure des substances (LSI) du Canada

Tous les composants sont compris.

Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

Aucun des composants n'est compris.

Informations de danger relatives aux produit:

Le produit n'est pas sujet aux réglementations d'identification conformément aux directives sur les Produits dangereux.

SECTION 16) AUTRES INFORMATIONS

Décharge de responsabilité

À notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assument la responsabilité de l'exactitude ou l'intégralité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. Les informations ci-dessus se rapportent à ce produit dans sa composition actuelle et sont basées sur les informations disponibles à ce moment. L'addition de diluant ou d'autres additifs à ce produit peut entraîner d'importantes modifications à la composition et aux dangers du produit. Puisque les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie ni implicite ni explicite et n'assumons aucune responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces informations.

Version 2.0:

Date de Révision: 2023-03-19

Deuxième édition.

Service établissant la FDS:

Préparé par: Département des affaires réglementaires

Contact: Pour obtenir une FDS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.