

Fiche de données de sécurité (FDS)

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g), Rev. 2012 et GHS Rev 03.

Révisée le 01/01/2024

*** 1 Identification**

Identifiant du produit

Nom commercial : BioPlus

Information du fournisseur de la fiche de données de sécuritéFabricant/fournisseur :

NPD Products Ltd.
2325 Old Second South
Midhurst, ON L9X 1P3 705-734-0932

N° de téléphone d'urgence : N° Chemtrec : 1-800-424-9300 ou hors des É.-U. 1-703-527-3887

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange :

Ce produit n'est pas classé conformément au Système général harmonisé (SGH).

Éléments d'étiquetage :

Éléments d'étiquetage SGH : Matière non réglementée

Pictogrammes de danger : Matière non réglementée

Déclarations de danger : Matière non réglementée

Mot-indicateur : Matière non réglementée

Système de classification :

Classification NFPA (échelle de 0 à 4)



Santé = 0
Incendie = 0
Réactivité = 0

Classement HMIS (échelle de 0 à 4)



Santé = 0
Incendie = 0
Réactivité = 0

*** 3 Composition/information au sujet des ingrédients**

7732-18-5 Eau distillée, conductivité ou d'une pureté similaire

90 % à 99 %

Caractérisation chimique : Mélanges

Description : Un mélange des substances énumérées ci-dessous avec des ajouts non dangereux.

Composants dangereux : Matière non réglementée

*** 4 Mesures de premiers soins**

Description des mesures de premiers soins

Information générale : Aucune mesure spéciale requise.

Après l'inhalation : Donner de l'air frais; consulter un médecin en cas de malaise.

Après le contact avec la peau : Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.

Après le contact avec les yeux : Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes à l'eau courante.

Après l'ingestion : Rincer la bouche et boire de l'eau en abondance.

Les symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés : Aucune autre information pertinente disponible.

Indication de tout traitement médical ou spécial requis : Aucune autre information pertinente disponible.

(Suite à la page 2)

Fiche de données de sécurité (FDS)

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g), Rev. 2012 et GHS Rev 03.

Révisée le 01/01/2024

Nom commercial : BioPlus

(Suite de la page 1)

5 Mesures de lutte contre l'incendie**Produits extincteurs****Agents extincteurs convenables :** CO₂, poudre chimique ou eau pulvérisée. Combattre les incendies importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.**Dangers spéciaux causés par la substance ou le mélange** Aucune autre information pertinente disponible.**Conseils pour les pompiers****Équipement protecteur :**

Comme pour tous les incendies, porter un appareil de protection respiratoire autonome par pression (approuvé par NIOSH ou l'équivalent) et de l'équipement de protection complet afin de prévenir le contact avec la peau et les yeux.

6 Mesures en cas de rejet accidentel**Précautions personnelles, équipement protecteur et procédures d'urgences** Pas nécessaires.**Précautions environnementales :** Aucune mesure spéciale requise.**Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :**

Absorber avec une matière liant le liquide (p. ex., sable, diatomite, liants acides, liants universels, bran de scie). Éliminer la matière recueillie conformément aux règlements.

Référence aux autres sections

Voir la Section 7 pour de l'information sur la manutention sécuritaire.

Voir la Section 8 pour de l'information sur l'équipement de protection personnelle. Voir la Section 8 pour de l'information sur l'élimination.

7 Manutention et entreposage**Précautions pour la manutention sécuritaire** Aucune mesure spéciale requise.**Information sur la protection contre les explosions et les incendies :** Aucune mesure spéciale requise.**Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris toute incompatibilité****Entreposage :****Exigences en matière d'entrepôt et de contenants :** Aucune exigence spéciale.**Information au sujet de l'entreposage dans un entrepôt commun :** Pas requis.**Autre information au sujet des conditions d'entreposage :** Aucune.**Utilisations particulières :** Aucune autre information pertinente disponible.**8 Contrôles de l'exposition/protection personnelle****Information supplémentaire au sujet de la conception des systèmes techniques :** Aucune autre information; voir la Section 7.**Paramètres de contrôle****Composants avec limites d'exposition en milieu de travail :** Ce produit ne contient aucune quantité significative de matières comportant des valeurs pratiques qui doivent être contrôlées en milieu de travail.**Information supplémentaire :** Les listes qui étaient valides lors de la création de cette FDS ont été consultées.**Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuelle :****Mesures protectrices et hygiéniques générales :**

Les mesures préventives habituelles de manutention des produits chimiques devraient être observées.

Équipement respiratoire : Pas requis.**Protection des mains :** Pas requise.**Matériaux des gants :** Pas requis.**Temps de pénétration du matériau des gants :** Sans objet.**Protection pour les yeux :** Pas requise.

(Suite à la page 3)

Fiche de données de sécurité (FDS)

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g), Rev. 2012 et GHS Rev 03.

Révisée le 01/01/2024

Nom commercial : BioPlus

(Suite de la page 2)

* 9 Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques de base

Information générale

Aspect :	
Forme :	Liquide
Couleur :	Bleu clair
Odeur :	Inodore
Seuil olfactif :	Indéterminé
pH à 20 °C (68 °F) :	7
Changement d'état :	
Point de fusion/plage de fusion :	Indéterminé
Point d'ébullition/plage d'ébullition :	100 °C (212 °F)
Point d'éclair :	Sans objet.
Inflammabilité (état solide, gazeux) :	Sans objet.
Température d'inflammation :	
Température de décomposition :	Indéterminé
Autoinflammation :	Le produit ne peut pas s'autoenflammer.
Danger d'explosion :	Le produit ne présente pas de danger d'explosion.
Limites d'explosivité :	
Inférieure :	0,0 % en volume
Supérieure :	0,0 % en volume
Pression de vapeur à 20 °C (68 °F) :	23 hPa (17 mm Hg)
Densité :	
Densité relative	Indéterminée
Densité de vapeur	Indéterminée
Taux d'évaporation	Indéterminé
Solubilité / miscibilité	
Eau :	Non miscible ou difficile à mélanger.
Rapport de distribution (n-octanol/eau) :	Indéterminé
Viscosité :	
Dynamique :	Indéterminée
Cinématique :	Indéterminée
Teneur en solvants :	
Solvants organiques :	0 %
Teneur en solides :	0,1 %
Autre information	Aucune autre information pertinente disponible.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité : Aucune autre information pertinente disponible.**Stabilité chimique :** Stable dans des conditions normales.**Décomposition thermique/conditions à éviter :** Aucune décomposition si utilisé conformément aux spécifications.**Possibilité de réactions dangereuses :** Aucune réaction dangereuse connue.

(Suite à la page 4)

Fiche de données de sécurité (FDS)

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g), Rev. 2012 et GHS Rev 03.

Révisée le 01/01/2024

Nom commercial : BioPlus

(Suite de la page 3)

Conditions à éviter : Aucune autre information pertinente disponible.**Matières incompatibles :** Aucune autre information pertinente disponible.**Produits dangereux de la décomposition :** Aucun produit de décomposition dangereux connu.**11 Information toxicologique****Information sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë :****Effet irritant primaire :****Peau :** Aucun effet irritant.**Yeux :** Aucun effet irritant.**Autre information toxicologique :**

Ce produit ne fait pas l'objet de la classification conformément aux méthodes de calcul approuvées à l'interne pour les préparations :

Lorsqu'il est utilisé et manipulé conformément aux spécifications, le produit ne produit aucun effet nocif d'après notre expérience et l'information qui nous a été fournie.

Catégories cancérogènes :**IARC (Agence internationale de recherche sur le cancer)****NTP (National Toxicology Program)**

Aucun ingrédient répertorié.

OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)

Aucun ingrédient répertorié.

*** 12 Information écologique****Toxicité :****Toxicité aquatique :** Aucune autre information pertinente disponible.**Persistance et dégradabilité :** Aucune autre information pertinente disponible.**Potentiel bioaccumulatif :** Aucune autre information pertinente disponible.**Mobilité dans le sol :** Aucune autre information pertinente disponible.**Autre information écologique :****Remarques générales :** Généralement sans danger pour l'eau**Résultats des évaluations TBP et vPvB****TBP :** Sans objet.**vPvB :** Sans objet.**Autres effets nocifs :** Aucune autre information pertinente disponible.**13 Considérations en matière d'élimination****Méthodes de traitement des déchets****Recommandations :** De petites quantités peuvent être jetées avec les déchets domestiques.**Emballages non nettoyés :****Recommandations :** L'élimination doit respecter les règlements officiels.*** 14 Information sur le transport****Numéro ONU****DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**

Matière non réglementée

Nom d'expédition ONU**DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**

Matière non réglementée

(Suite à la page 5)

Fiche de données de sécurité (FDS)

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g), Rev. 2012 et GHS Rev 03.

Révisée le 01/01/2024

Nom commercial : BioPlus

(Suite de la page 4)

Classes de danger pour le transport DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	
Classe :	Matière non réglementée
Groupe d'emballage : DOT, ADR, IMDG, IATA	
Dangers environnementaux :	
Polluant marin :	Non
Précautions spéciales pour les utilisateurs :	Sans objet.
Transport en vrac conformément à l'Annexe II de MARPOL73/78 et du Code IBC :	Sans objet.
Règlement type de l'ONU :	—

15 Information réglementaire

**Règlements/lois sur la sécurité, santé et environnement propres à la substance ou au mélange:
SARA**

Section 355 (substances extrêmement dangereuses) :

Aucun ingrédient répertorié.

Section 313 (listes de produits chimiques toxiques spécifiques) :

Aucun ingrédient répertorié.

TSCA (Toxic Substances Control Act) :

Tous les ingrédients sont répertoriés.

Proposition 65

Produits chimiques connus comme étant une cause du cancer :

Aucun ingrédient répertorié.

Produits chimiques connus comme étant une cause de troubles reproductifs chez la femme :

Aucun ingrédient répertorié.

Produits chimiques connus comme étant une cause de troubles reproductifs chez l'homme :

Aucun ingrédient répertorié.

Produits chimiques connus comme étant une cause de troubles du développement :

Aucun ingrédient répertorié.

Catégories cancérigènes :

EPA (Environmental Protection Agency)

Aucun ingrédient répertorié.

TLV (Valeur limite d'exposition établie par l'ACGIH)

Aucun ingrédient répertorié.

NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

Aucun ingrédient répertorié.

Éléments d'étiquetage SGH : Matière non réglementée

Pictogrammes de danger : Matière non réglementée

Mot-indicateur : Matière non réglementée

Déclarations de danger : Matière non réglementée

Réglementation nationale :

Ce produit doit être étiqueté conformément aux versions en vigueur des règlements régissant les matières dangereuses.

(Suite à la page 6)




Fiche de données de sécurité (FDS)

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g), Rev. 2012 et GHS Rev 03.

Révisée le 01/01/2024

Nom commercial : BioPlus

(Suite de la page 5)

State Right to Know		
7722-76-1	Phosphate d'ammonium monobasique	≤ 2,5 %
	 Irritant pour la peau. 2, H315; STOT SE 3, H335; Irritant pour les yeux. 2B, H320	
7631-99-4	Nitrate de sodium	≤ 2,5 %
	 Ox. sol. 2, H272;  Irritant pour les yeux. 2A, H319	
7732-18-5	Eau distillée, conductivité ou d'une pureté similaire	90 % à 99 %
Tous les ingrédients sont répertoriés.		

Évaluation de la sécurité chimique : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.**16 Autre information**

Au meilleur de nos connaissances, l'information et les recommandations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes à la date de publication. Rien dans les présentes ne peut être considéré comme une garantie, expresse ou implicite, et rien n'établit une relation contractuelle légalement valide. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'applicabilité de cette information et la convenance de la matière ou du produit à une fin particulière.

Date de préparation / dernière révision01/01/2021 **Abréviations et acronymes :**

ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route

ADN : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par voie navigable intérieure IMDG : Code international des marchandises dangereuses

DOT : US Department of Transportation

IATA : Association internationale du transport aérien

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS : European List of Notified Chemical Substances

CAS : Chemical Abstracts Service (une division de l'American Chemical Society)

NFPA : National Fire Protection Association (É.-U.)

HMIS : Hazardous Materials Identification System (É.-U.)

*** Information modifiée depuis la version précédente.**