



FICHE DE SECURITE
VitaLink Essentials Buffer 7

Date de compilation : 26.01.2017

Date de révision : n/a

Révision No: 1

SECTION 1: Identification des substances / mélanges et de l'entreprise

1.1. Identification du produit

Nom du produit: VitaLink Essentials Buffer 7

Numéro d'enregistrement REACH: N/A

CAS: N/A

EINECS: N/A

Synonymes: N/A

1.2 Utilisations identifiées de la substance ou du mélange et utilisations

Usage de la substance : pH 7 Buffer, solution de calibration pour pH mètre

1.3 Détails du fournisseur

Nom de l'entreprise: Hydrogarden Wholesales Ltd
Unit 2 Progress Way
Binley
Coventry
CV3 2NT
Telephone: +44(0)2476 651500
Fax: +44(0) 2476 651060
E-mail: info@hydrogarden.co.uk

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Tel: +44 (0) 2476651500

Horaires d'ouverture : 8h30 – 17h du lundi au Jeudi ; 8h30 – 16h le vendredi (Heure Anglaise)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

2.1.1 Classification selon la directive (EC) No 1272/2008 (CLP):

Non dangereux

2.1.2 Classification selon la Directive 67/548/EEC (Voir SECTION 16 pour le text complet sur les risques)

Ne remplit pas les critères pour être classé selon la Directive 67/548/EEC

2.1.3 Informations supplémentaires

Pour le texte complet sur les risques et les dangers, se référer à la SECTION 16

2.2 Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage CLP: aucun

Mentions de danger: N/A

Mot d'alerte: N/A

Pictogramme de danger : N/A

2.3 Autres dangers

Information sur les autres dangers : non applicable

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1 Mélanges

Nom commercial de la substance : VitaLink Essentials Buffer 7

Description du mélange: Buffer solution, pH 7

Ingrédients dangereux : aucun

Nom	Cas No	EC No	Reach No.	% (poids)	Classification selon 67/548/EEC	Classification selon 1278/2008 (CLP)
Phosphate de potassium dihydrogene	7778-77-0	231-913-4	01-2119490224-41	0-1%	Non dangereux	Non dangereux
Hydroxide de Sodium	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-XXXX	<1.0%	C Corrosif R35	H290 – Peut être corrosif pour les métaux. H314 – Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	EEC No. 204-589-7	01-2119488943-21	<1.0%	Xn; R22 Xi; R36	H302 – Nocif en cas d'ingestion H319 – Provoque une sévère irritation des yeux.

SECTION 4: Mesures de premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec la peau: RINCER IMMEDIATEMENT AVEC DE L'EAU PROPRE. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Contact avec les yeux: RINCER IMMEDIATEMENT AVEC UN NETTOYANT OCCULAIRE OU AVEC DE L'EAU PROPRE pendant au moins 15 minutes . De l'eau froide doit être utilisée. Consultez un médecin.

Ingestion: CONSULTEZ UN MEDECIN IMMEDIATEMENT et LUI MONTRER CETTE FICHE. Ne pas faire vomir. Ne jamais faire avaler quelque chose à une personne inconsciente.

Protection pour la personne prodiguant les premiers secours : Pas de protection spéciale requise. Il est conseillé d'utiliser des gants pour éviter le contact avec la peau en traitant le patient.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effet immédiat et secondaire:

Contact avec la peau: peut causer des irritations

Contact avec les yeux: peut causer des irritations

Ingestion: peut causer des irritations

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements

Traitements immédiats / spéciaux: Voir section 4.1 sur les premiers secours. Pas de traitement spécial requis

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : Produit non inflammable. Utiliser un moyen d'extinction du feu adapté à l'environnement proche.

Moyens d'extinction inappropriés : N/A

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques d'exposition: Oxydes de phosphores, hydruure de phosphore (phosphine) peuvent être émis en cas de combustion.

5.3 Conseils pour les pompiers

Conseils pour les pompiers: Porter un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6: Mesures en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures

6.1.1 Pour les personnes non-secouristes

Protections personnelles : porter des gants et des lunettes de protection durant le nettoyage

Equipment de protection : gants et lunettes de protection

Procédure d'urgence : empêcher le liquide d'aller dans les égouts ou les cours d'eau

6.1.2 Pour les secouristes

Conseils pour les pompiers: Porter un appareil respiratoire autonome.

6.2 Précautions pour l'environnement

Précautions pour l'environnement : empêcher le liquide d'aller dans les égouts ou les cours d'eau

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

6.3.1 Méthodes de confinement : Stocker dans un espace clos, couvrir les drains situés a proximité.

6.4 Référence aux autres sections

6.3.2 Procédures de nettoyage : Absorber avec du sable, de la terre sèche ou tout autre matériau absorbant adéquate.

Reference aux autres sections : se référer à la section 8 de la FDS.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions pour une manipulation sûre

Mesure de protection : porter des gants et des lunettes en cas d'éclaboussure.

Mesures pour prévenir du feu : pas applicable

Mesures pour empêcher la création de poussière : pas applicable

Mesures de protections de l'environnement : empêcher le liquide d'aller dans les égouts ou les cours d'eau

Conseil général d'hygiène : empêcher tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver les mains après manipulation.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : à conserver entre 5 et 25°C et à l'abri de la lumière. Garder hors de portée des enfants.

Emballage approprié : Il est recommandé que ce produit soit conservé dans son emballage d'origine.

Classe de stockage : N/A

Autre information sur les conditions de stockage : aucune

7.3 Utilisations spécifiques

Recommandations : Suivre les instructions du fabricant du pH mètre.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Employer de bonnes pratiques industrielles d'hygiène.

Ingrédients dangereux : Aucun

Les limites d'exposition en milieu de travail : N/A

8.2 Contrôle de l'exposition

8.2.1 Mesures techniques: aucune.

Mesures liés au mélanges afin de prévenir l'exposition au cours des utilisations identifiées : non applicable.

8.2.2 Equipement personnel de protection.

Protection respiratoire : non applicable.

Protection des mains : gants

Protection des yeux : lunettes de protection

Protection de la peau : gants / manches longues

8.2.3 Contrôles liés à la protection de l'environnement : empêcher le liquide d'aller dans les égouts ou les cours d'eau. Stocker loin des évacuations.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence : transparent

Etat: liquide

Odeur: aucune

pH: 7.0

Température de congélation : inconnue

Température d'ébullition : inconnue

Point d'éclair : inconnu
Taux d'évaporation : inconnu
Inflammabilité : non inflammable
Pression de vapeur : inconnue
Densité de vapeur : inconnue
Densité relative : 1.0 g/cm³
Viscosité : inconnue
Propriété oxydante : inconnue
Propriété explosive : inconnue
Solubilité dans l'eau: soluble

9.2 Autre information

Autre information : aucune

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Réactivité : pas d'information disponible

10.2 Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales de stockage (5-25°C)

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : pas d'information disponible.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Stocker dans un endroit frais entre 5 et 25°C et à l'abri de la lumière.

10.5 Matières Incompatibles

Matières à éviter : pas d'information disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : inconnu

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Information sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : aucun effet toxique

Irritation : non toxique, peut causer des irritations.

Corrosivité : pas d'effet toxique

Sensibilisation : non toxique, peut causer des irritations

Toxicité à doses répétées : pas d'effet toxique

Mutagenicité : pas d'effet toxique

Cancérogénicité : pas d'effet toxique

Toxicité sur la reproduction : pas de toxine connue

SECTION 12: Information écologique

12.1 Toxicité

Valeurs d'éco-toxicité: pas d'information spécifique disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité : bio-dégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Potentiel de bioaccumulation: ingrédient non bioaccumulatif

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité : pas d'information spécifique disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Identification PBT : Cette substance n'est pas identifiée comme une substance PBT ou vPvB

12.6 Autres effets néfastes

Autres effets néfastes: aucun effet connu

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

13.1.1 Elimination du produit / de l'emballage : Recycler ou éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

Désignation ou code de déchets selon la LoW : aucun

13.1.2 Traitement des déchets - informations importante : éliminer dans un lieu de traitement adéquate en accord avec la réglementation en vigueur.

13.1.3 Evacuation des eaux usées : les déchets ne doivent pas être jetés dans les égouts

13.1.4 Autres recommandations : aucune

SECTION 14: Transport

14.1 Numéro UN

Numéro UN: pas de classification selon l'ADR, pas dangereux pour le transport

14.2 identification UN pour le transport

Identification pour le transport: pas dangereux pour le transport

14.3 Classe transport dangereux

Classe de transport: pas dangereux pour le transport

14.4 Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : non applicable

14.5 Dangers environnementaux

Dangers environnementaux : non classé comme dangereux pour l'environnement

Polluant marin: Non classé comme polluant

14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur

Précautions spéciales : Pas de précautions spéciales.

Code tunnel : non applicable

Catégorie de transport: non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementation et législation relative à la sécurité, la santé et l'environnement pour la substance ou le mélange

Réglementation EU : non applicable

Autorisation ou restrictions d'usage : aucune

Réglementations spécifiques : aucune

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation COSHH de la sécurité chimique a

SECTION 16: Autres informations

été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Autres informations: Cette fiche de sécurité est préparée en accord avec la Commission de régulation (EU) N° 453/2010 et le règlement EC N° 1272/2008

* Indique le texte de la FDS qui a été change depuis la dernière révision

Termes utilisés en Section 2 et Section 3 : Aucune

Avertissement légal : Les informations susmentionnées, bien que correctes ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide. Cette entreprise ne sera pas tenue responsable de tout dommage resultant d'une manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.