



Fiche de données de sécurité (MSDS)

Révision: 01-02-2018
Conforme à: Règlement (UE) № 453/2010 de la commission
Page: 1 de 6

Identification de la substance ou du mélange:

N° de catalogue: HE35 - HE38
Désignation du produit : Hesi Coco
L'identificateur de produit: Engrais liquide NPK enrichi pour être utilisé avec toutes les plantes sur les substrats à base cocos. Seulement être utilisé comme NPK-engrais. (Texte dans l'étiquette: Engrais pour solutions nutritives minérales - NFU 42-004 a diluer. Solutions mère à diluer d'éléments majeurs et d'oligo-éléments.)

Identification de l'entreprise :

Hesi Plantenvoeding B.V.
Klarenanstelerweg 11
6468 EP Kerkrade
Pays-Bas
Tél. 0031 - (0) 45 569 04 20
Fax 0031 - (0) 45 569 04 21
E-mail: info@hesi.nl
Site web: www.hesi.nl

Contact Hesi: Mr. Henk Ijpelaar, e-mail: sales@hesi.nl

Responsable de la MSDS: Mme. Siglinde Winkler, e-mail: research@hesi.nl

N° de téléphone d'urgence : N° d'assistance médicale en : 112
Centres Antipoison et de Toxicovigilance en France: Angers tél. 0241482121, Bordeaux tél. 0556964080, Lille tél. 0800595959, Lyon tél. 0472116911, Marseille tél. 0491752525, Nancy tél. 0383225050, Paris tél. 0140054848, Strasbourg tél. 0388373737, Toulouse tél. 0561777447

Hesi Coco n'est pas régi par directive 1999/45/CE et directive 67/548/CEE, leurs versions adaptées et leurs annexes.

Pictogramme de danger: Aucun
Classification: N'est pas classé comme substance dangereuse.
Aperçu des urgences: Se laver les mains après le contact et avant de manger et de boire. Ne pas manger, boire ou fumer, tout en travaillant avec la substance. Conserver dans son contenant original. Ne pas déverser dans les eaux souterraines.
Les risques environnementaux: Dans de grandes quantités, la substance peut causer l'eutrophisation.

Effets potentiels sur la santé:

Azotetena3N(64)-3(total: JTE MC /P <</MCID54/Lang (x-none)>> BDC q 2.4 25.32 538.68 786.96 re Vn BT F2 10.44 Tf 0



Précautions individuelles:	Généralement pas nécessaire.
Précautions pour la protection de l'environnement:	Ne pas laisser pénétrer dans les réseaux d'égouts ou des eaux souterraines. Informer dès que possible la gestionnaire de l'eau en cas de contamination dans l'eau d'égout ou de la surface par une grande quantité de cette substance (peut causer
Procédure de nettoyage/absorption:	Absorber avec un matériau liant pour liquides et procéder à l'élimination. Éliminer les matériaux contaminés conformément au chapitre 13. Nettoyer la zone affectée après l'élimination complète de la substance.
Pour plus d'informations des précautions voir section 8 et 13 et voir section 12 pour informations des écologiques.	

Manipulation:	Se laver les mains après le contact et avant de manger et de boire. Ne pas manger, boire ou fumer, tout en travaillant avec la substance. Ne pas déverser dans les eaux souterraines ou des réseaux d'égouts. Conserver dans son contenant original.
Stockage:	Ne refondre pas, mais stocker seulement dans le contenant original (PE = Polyéthylène) fermé hermétiquement, entre 10°C et 50°C. Éviter le gel. Ne pas contaminer l'eau, la nourriture humaine ou animale par entreposage ou l'élimination. Tenir hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Protéger l'emballage contre la lumière directe du soleil.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s):	Engrais NPK liquide pour toutes plantes cultivées sur les substrats à base cocos. Dosage: 50ml Hesi Coco à 10 litres d'eau. A n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu, ne pas dépasser la dose prescrite. Peut être combiné avec d'autres engrais d'Hesi tels que, Hesi SuperVit et Hesi Boost (et autres produits d'Hesi). En cas de correction des eaux utilisées avec des acides minéraux ou des produits alcalinisants, employer seulement les produits dénommés et spécifiés dans les normes NF U 42-005: 1994 et NF U 42-006: 1994 rendues d'application obligatoire.

<i>Paramètres de contrôle:</i>	
Désignation:	Hesi Coco
Valeur limite d'exposition:	Aucune limite d'exposition professionnelle fixé, parce que ce n'est pas une substance dangereux.
<i>Équipement de protection individuelle:</i>	
Contrôles techniques appropriés:	Non requise
Mesures de protection individuelle:	Ne pas manger, boire ou fumer, tout en travaillant avec la substance.
Protection respiratoire:	Non requise
Protection des yeux:	Non requise
Protection des mains:	Gants ne sont pas requise, mais sont toujours conseillés lors du travail avec des produits chimiques. Se laver les mains après le contact et avant de manger et de boire.
Autres équipements de protection:	Aucune précaution particulière nécessaire.
Hygiène industrielle:	Se laver les mains après le contact et avant de manger et de boire. Ne pas manger, boire ou fumer, tout en travaillant avec la substance. Ne pas déverser dans les eaux souterraines.



L'état physique:	Liquide
Couleur:	Orange
Odeur:	Inodore
pH:	3,6 - 3,8
Point de fusion/point de congélation:	> - 6°C
Point d'ébullition:	> 105°C
Point d'éclair:	Non inflammable
Limites d'explosivité inférieure:	Pas de données disponibles
supérieure:	Pas de données disponibles
Tension de vapeur:	En dessous de 1
Densité de vapeur:	Pas de données disponibles
Densité relative:	1,108 g/cm ³
Solubilité dans l'eau:	100%
Viscosité:	Pas de données disponibles

Stabilité chimique:	Dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation la substance est stable.
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucun
Polymérisation dangereuse:	Ne se produira pas.
Conditions à éviter:	Chauffage, congélation et fonte (conserver dans son contenant original).
Substances à éviter:	Aucune
Réactions dangereuses avec:	Aucune
Produits de décomposition dangereux:	Aucun

Toxicité aiguë:	LD50 n'est pas disponible/déterminée.
<i>L'évaluation suivante de danger pour la santé est basée sur une évaluation des différents composants du produit.</i>	
Après inhalation:	Généralement pas un problème.
Après contact avec la peau:	Généralement pas un problème.
Après contact avec les yeux:	Généralement pas un problème.
Après ingestion:	Diarrhée légère potentielle, si absorbé sous forme concentrée. La teneur en nitrate peut être nocive pour les bébés (<6 mois) en cas d'ingestion (risque de cyanose).
Autres données:	Hesi Coco n'est pas classé comme substance dangereuse. Utilisation prolongée ou d'hypersensibilité peut causer une irritation ou sensibilisation, comme avec chaque substance peut être le cas. Les chances que cela se produise est très faible.



Effets écotoxiques:	Ne pas permettre que la substance soit libéré dans l'environnement sans autorisation gouvernementale. Dans de grandes quantités, la substance peut causer l'eutrophisation des eaux de surface. Cela peut entraîner une réduction sévère de la qualité de l'eau, renforcement de la croissance de la végétation aquatique de calage, un manque d'oxygène dans l'eau et une diminution de la biodiversité. Peut être dangereux pour l'eau potable.
Toxicité aquatique:	Peut provoquer un manque d'oxygène dans l'eau qui peut éventuellement provoquer la mortalité des poissons. Aucune donnée de toxicité directe sur les poissons.
Persistence et dégradabilité:	Pas de données disponibles sur la biodégradation.

Produit:	La substance doit être éliminée en conformité avec les réglementations nationales respectives. L'eau usée ne peut être rejetés dans les égouts ou les cours d'eau sans permis de bon gouvernement.
Emballages vides:	Les emballages doivent être éliminés en conformité avec les règlements propres à chaque pays ou doivent être transmis à un système de collecte d'emballages. Les contenants d'origine sont en PE (= polyéthylène).

<p>Hesi Coco n'est pas classé comme substance dangereuse. Par conséquent, aucune réglementation de transport spéciale ne s'applique. Toutes les réglementations locales concernant le transport doivent être respectées.</p> <p>Les règlements de transport sont cités conformément aux accords internationaux et dans la forme applicable aux Pays-Bas. Les déviations possibles dans d'autres pays ne sont pas considérées.</p>	
---	--

Étiquetage selon les Directives CE :	
Pictogramme de danger :	Aucun
Classification:	N'est pas classé comme substance dangereuse.
Phrases R (phrases de risque):	Aucun
Phrases S (conseils de prudence):	S2 Tenir hors de portée des enfants. S20/21 Lors de l'utilisation ne pas manger, boire ou fumer.
Étiquetage des dangers selon SGH (Système général harmonisé):	
Phrases H (codes dangers):	Aucun
Phrases P (conseils de prudence généraux):	P102 Tenir hors de portée des enfants. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
Hesi Coco n'est pas classé comme substance dangereuse.	

Aucune

Version précédente:

MSDS Coco FR 06-04-2011

Adjustments:

Changement général d'adresse HESI, changement d'adresse email HESI et adaption aux normes NFU.

Ajustement général des valeurs et des textes à la situation actuelle:

Chapitre 1: L'identificateur de produit

Chapitre 3: Composition

Chapitre 7: Stockage et utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Chapitre 9: Odeur, pH et densité relative

Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel des connaissances et l'expérience. La fiche de données de sécurité caractérise les produits en termes de sécurité. Ces informations ne représentent pas une garantie des propriétés du produit. C'est du devoir de l'utilisateur d'utiliser le produit avec précaution et les règles applicables et de la législation pour se conformer. Hesi Plantenvoeding B.V. décline toute responsabilité pour perte ou dommages résultant de l'utilisation de ces données.

De ce mélange au moment de la rédaction de cette fiche de données de sécurité n'a pas été enregistré dans les rapports de sécurité en vertu de (e)4(n)M4(t)(t les(oc)-3(u)-3(m)-5(it6(Es)(le)4((4190e)47/(4200e)46-3(é)4(e)4(s.)TJTTEMC3232.4 318DC B 5