

Fiche de Données de Sécurité

Produit : **Basacote Native 6M**
Selon le Règlement CE N° 1907/2006
Page 1 de 6
Date de mise à jour : 28/10/2010
Version : 2010-01

Référence : FDS_636

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION, DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

Nom du produit : Basacote Native 6M

Fournisseur : COMPO Expert France SAS
49 Avenue Georges Pompidou
92593 LEVALLOIS-PERRET Cedex
Tel: 01 49 64 59 54

Renseignements en cas d'urgence:

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

Contact FDS : fds-compo-expert@compo.fr

Utilisation : Engrais

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement européen : Cette préparation n'est pas réglementée selon les Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE, leurs adaptations et leurs annexes.

Indications de risque pour l'homme et l'environnement : Conformément à notre expérience et aux informations qui nous ont été fournies, le produit n'a aucun effet nocif s'il est utilisé et manipulé selon les indications données.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique : Engrais

NPK - engrais contient: Nitrate d'ammonium, sels d'ammonium, phosphates, Sulfate de Magnésium, Sulfate de Potassium, sels de calcium, potassium et éventuellement magnésium et oligo-éléments.

Composants dangereux :

Nom Chimique : Nitrate d'ammonium

No.-CAS : 6484-52-2

No.-EINECS : 229-347-8

No.-Index : -

Symbole(s) : -

Phrase(s) de risque : -

Concentration [%] : $\geq 10,00$ - $\leq 45,00$

Nom Chimique : tétraborate de disodique pentahydraté

No.-CAS : 12179-04-3

No.-EINECS : 215-540-4

No.-Index : 005-011-02-9

Symbole(s) : T (Repro.Cat.2) -Xi

Phrase(s) de risque : R60-R61-R36

Concentration [%] : ≤ 0.2

Fiche de Données de Sécurité

Produit : **Basacote Native 6M**
Selon le Règlement CE N° 1907/2006
Page 2 de 6
Date de mise à jour : 28/10/2010
Version : 2010-01

Référence : FDS_636

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation :	Repos, air frais, secours médical. En cas de risque de perte de conscience, installer et transporter la victime en position latérale stable. Le cas échéant, pratiquer la respiration artificielle. Inhaler immédiatement une dose-aérosol de corticostéroïde (p.ex. Dexamethason).
Contact avec la peau :	Laver avec de l'eau et du savon.
Contact avec les yeux :	Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
Ingestion :	Rincer immédiatement la bouche et faire boire de grandes quantités d'eau, secours médical.
Avis aux médecins :	
Risques :	Après inhalation de produits de décomposition: Risque d'oedème du poumon. Les symptômes peuvent être retardés. Risque de formation de méthémoglobine..
Traitement :	Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), pour faire régresser une méthémoglobinémie: administrer du chlorure de toluonium.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés :	Eau.
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité :	Mousse Produit sec Dioxyde de carbone (CO2) Sable
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie :	À des températures au-dessus de 130 °C, des gaz de décomposition dangereux peuvent être dégagés: Azote monoxyde, bioxyde d'azote, oxyde de diazote, ammoniac
Equipements spéciaux pour la protection des intervenants :	En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
Information supplémentaire :	Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions pour la protection de l'environnement :	Ne pas jeter les résidus dans l'égout. Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
Méthodes de nettoyage :	Utiliser un équipement de manutention mécanique.

Fiche de Données de Sécurité

Produit : **Basacote Native 6M**
Selon le Règlement CE N° 1907/2006
Page 3 de 6
Date de mise à jour : 28/10/2010
Version : 2010-01

Référence : FDS_636

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger :

Protéger de toute contamination.
Éviter une exposition directe au soleil.
Protéger de l'action de la chaleur.
Protéger de l'humidité.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion :

Le produit n'est pas combustible. Il peut abaisser la température d'auto-inflammation de substances combustibles.
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.
Tenir à l'écart des matières combustibles.

Stockage :

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs :

Protéger de la chaleur.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles- Ne pas fumer.
Tenir à l'écart des matières combustibles.
Protéger de toute contamination.
En cas de stockage en vrac ne pas mélanger avec d'autres engrais.
Protéger de l'humidité (le produit est hygroscopique, possibilité de prise en masse ou désagrégation).

Stockage avec d'autres substances :

Stocker à l'écart d'autres produits :

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Équipement de protection individuelle :

Protection respiratoire :

Respirateur en cas de formation d'aérosols ou de poussière.
Filtre à particules EN 143 P1 (faible capacité de rétention (particules solides de produits inertes)).

Mesures d'hygiène :

Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau.

Fiche de Données de Sécurité

Produit : **Basacote Native 6M**
Selon le Règlement CE N° 1907/2006
Page 4 de 6
Date de mise à jour : 28/10/2010
Version : 2010-01

Référence : FDS_636

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :
Forme : Solide.
Couleur : Variable en fonction de la coloration.
Odeur : Pratiquement inodore.
Données de sécurité :
pH : Env. 5 à 100 g/l (20 °C)
Masse volumique apparente : Env. 1150 kg/m³.
Solubilité dans l'eau : En grande partie soluble.

10. STABILITE ET REACTIVITE

Matières à éviter : Soufre, chlorites, chlorure, chlorates, Hypochlorites, substances reagissant acidement ou basiquement, substances susceptibles d'être inflammable ou oxydable, nitrites, sels métalliques, poudres métalliques, herbicide, des hydrocarbures chlorés, composés organiques.
Produits de décomposition dangereux : Azote monoxyde, bioxyde d'azote, oxyde de diazote, ammoniac
Décomposition thermique : env. 130 °C
Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.
Le produit est susceptible d'auto-entretenir et de développer la décomposition thermique.
Réaction dangereuse : Formation d'ammoniac sous l'action de bases.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité orale aiguë : DL₅₀ rat
Dose : > 2.000 mg/kg
Irritation de la peau : Lapin
Résultat : non irritant
Méthode : OCDE Ligne directrice 404
Irritation des yeux : Lapin : Non irritant.
Méthode : OCDE Ligne directrice 405
Information supplémentaire : Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue.
Risque de formation de méthémoglobine.

Fiche de Données de Sécurité

Produit : **Basacote Native 6M**
Selon le Règlement CE N° 1907/2006
Page 5 de 6
Date de mise à jour : 28/10/2010
Version : 2010-01

Référence : FDS_636

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Effets écotoxicologiques :

Toxicité pour les poissons : Essai en statique CL50
Espèces: Cyprinus sp.
Dose: 422 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

invertébrés aquatique : Essai en statique CE50
Espèces: Daphnie
Dose: 555 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : autre(s) NOEC
Espèces: algues vertes
Dose: 83 mg/l
Durée d'exposition: 168 h
Méthode: donnée non disponible

Toxicité pour les bactéries : autre(s) CE 20
Espèces: boue activée
Dose: env. 850 mg/l
Durée d'exposition: 0,5 h
Méthode: donnée non disponible
Remarques:

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Information écologique supplémentaire : Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. Information écologique supplémentaire
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.
Pour les valeurs élevées de pH, telles qu'elles peuvent exister naturellement pour les eaux, il faut s'attendre à une augmentation de l'effet toxique sur les organismes aquatiques.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Produit : Vérifier la réutilisation en agriculture.
Prendre contact avec le fabricant.

Emballages Contaminés : Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

Code déchets : 02 01 09.


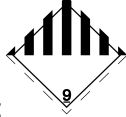
Nom du déchet : Déchets agrochimiques autres que ceux visés à la rubrique 02 01 08.

Fiche de Données de Sécurité

Produit : **Basacote Native 6M**
Selon le Règlement CE N° 1907/2006
Page 6 de 6
Date de mise à jour : 28/10/2010
Version : 2010-01

Référence : FDS_636

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Règlement Transport	ADR / RID / ADNR	IMDG	IATA
Numéro ONU	2071	2071 EMS :F-H, S-Q	2071
Désignation officielle de transport	Non soumis	AMMONIUMNITRATE FERTILIZERS	
Classe		9	9
Groupe Emballage		III	III
Etiquette(s) de Danger		 N°9 :	 N°9 :
Marquage colis		UN 2071 AMMONIUMNITRATE FERTILIZERS	

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Étiquetage selon la Directive-CEE : Le produit n'est pas soumis à l'étiquetage selon les directives CE.

Rubrique ICPE : 1331 – I

16. AUTRES INFORMATIONS

Symbole et Phrases R des dangers mentionnés aux chapitres 3 : R60- Peut altérer la fertilité.
R61- Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant
R36 : Irritant pour les yeux

Origine : Cette fiche a été réalisée sur la base des informations fournies et mises à jour par le fabricant.

Autres informations :

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.