

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/ du mélange et de la société/ l'entreprise**

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisation de la substance/du mélange : Engrais organiques d'origine animale (composé exclusivement de fèces d'insectes : le Tenebrio molitor). Ils sont destinés à un usage professionnels (grandes cultures, maraîchage et vignes) et à un usage amateur (potager, petite jardinerie) en respectant les doses recommandées.

Restrictions d'emploi recommandées : Aucune donnée disponible.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société : COMPO France SAS  
Zone Industrielle  
25220 ROCHE-LEZ-BEAUPRE

Téléphone : 03 81 40 25 25  
Adresse e-mail : info@compo.fr

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

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

**RUBRIQUE 2 : Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

En cas de contact avec la peau : faible irritation possible en cas de contact prolongé. En cas de contact avec les yeux : Irritation, surtout en cas de contact prolongé. En cas d'inhalation importante de poussières : irritation possible des voies respiratoires avec toux. Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air. Risque d'explosion des poussières. Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

## **2.2 Éléments d'étiquetage**

Étiquetage selon le RÈGLEMENT (CE) N°1272/2008 :

Étiquetage non applicable

## **2.3 Autres dangers**

Autres dangers non classés : En cas de contact avec la peau : faible irritation possible en cas de contact prolongé. En cas de contact avec les yeux : Irritation, surtout en cas de contact prolongé. En cas d'inhalation importante de poussières : irritation possible des voies respiratoires avec toux. Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air. Risque d'explosion des poussières. Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

## **RUBRIQUE 3: Composition/ informations sur les composants**

### **3.1. Substances**

Non applicable

### **3.2. Mélanges**

Ce mélange ne contient aucune substance à mentionner selon les critères de la rubrique 3.2 de l'Annexe II de REACH

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

Premiers soins général : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Premiers soins après inhalation : En cas d'inhalation de poussières, sortir la personne à l'air frais, la mettre au repos. Consulter un médecin si des symptômes respiratoires apparaissent ou persistent.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau. Consulter un médecin si une irritation apparaît.

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

Premiers soins après contact : Rincer soigneusement et abondamment avec de l'eau en maintenant les paupières bien ouvertes. Consulter un ophtalmologiste si une irritation apparaît.

Premiers soins après ingestion : Ne pas essayer de faire vomir sans avis médical. Si la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau. Appeler un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Symptômes chroniques : Voir Sous Rubriques 2.1/2.3.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune information / donnée disponible.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée avec additifs, poudre chimique, mousse chimique, extincteur à CO2.

Agents d'extinction non appropriés : L'eau en jet bâton. Eviter les agents sous forte pression, qui pourraient entraîner la formation d'un mélange poussière-air potentiellement explosible.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Danger d'explosion : La mise en suspension des poussières aériennes pourrait provoquer une atmosphère explosive.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : En cas d'incendie ou de combustion, le produit peut dégager des produits de décomposition dangereux tels que monoxyde et dioxyde de carbone. Oxydes d'azote.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

Autres informations : Refroidir les emballages exposés à la chaleur ou aux flammes avec de l'eau pulvérisée. Eviter le rejet des eaux d'incendie dans les égouts.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**6.1.1 Pour les non-secouristes**

Equipement de protection : Protection personnelle : voir rubrique 8.

Procédures d'urgence : Eviter le contact avec les yeux et la peau. Eviter de respirer les poussières

Mesures antipoussières : Eviter la mise en suspension aérienne de la matière. Eviter la formation de poussières.

**6.1.2 Pour les secouristes**

Equipement de protection : Protection personnelle : voir rubrique 8.

Procédures d'urgence : Eviter le contact avec les yeux et la peau. Eviter de respirer les poussières.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Pour la rétention : Conseils appropriés concernant le confinement d'un déversement; les méthodes de confinement suivantes sont envisageables :  
- Ramasser le produit solide en évitant la formation de poussières.

Procédés de nettoyage : Méthodes de nettoyage : Balayer ou aspirer (avec du matériel adapté) dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant la manipulation, voir rubrique 7. Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination, voir rubrique 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Dangers supplémentaires lors du traitement : Assurer une ventilation appropriée.  
Indication pour la protection d'un incendie, d'une explosion : Tenir à l'écart des sources de chaleur et d'ignition (poussières).

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Eviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter de respirer les poussières. Eviter la formation de poussières. Eviter de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes.

Mesures d'hygiène : Lorsque l'on manipule le produit pendant de longues périodes, utiliser des équipements de protection individuels appropriés (gants appropriés (gants, lunettes, vêtements de travail adaptés).

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

Conditions de stockage : - Conditions de stockage permettant d'assurer la sécurité : Conserver dans l'emballage d'origine fermé dans un endroit bien ventilé. Éviter les températures extrêmes (protéger de la chaleur).  
- Eviter la formation de poussière. Poussière combustible. S'assurer que les conditions de stockage sont adaptées à ce risque et aux réglementations applicables concernant la prévention des atmosphères explosives.

Produits incompatibles : Agent oxydant. Acides forts. Bases fortes.

Lieu de stockage : Eviter l'humidité qui pourrait augmenter l'auto échauffement.

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune donnée / information disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**8.1.2. Procédures de suivi recommandées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**8.1.3. Contaminants atmosphériques formés**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**8.1.4. DNEL et PNEC**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**8.1.5. Bande de contrôle**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

---

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.

**8.2.2. Equipements de protection individuelle**

**8.2.2.1. Protection des yeux et du visage**

**Protection oculaire:**

Lunette masque avec protection latérale (conforme à la norme EN 166).

Dans le cadre d'un usage grand public, pour des périodes de courtes durées, le port des lunettes de protection n'est pas nécessaire.

**8.2.2.2. Protection de la peau**

**Protection de la peau et du corps:**

Prévoir une protection de la peau adaptée aux conditions d'utilisation. Porter un vêtement de protection approprié.

Dans le cadre d'un usage grand public, pour des périodes de courtes durées, le port de vêtement de protection n'est pas nécessaire.

**Protection des mains:**

Du fait de la multitude de conditions d'exposition, l'utilisateur doit considérer la durée d'utilisation réelle d'un gant de protection chimique comme très inférieure à la durée avant perméation. Respecter impérativement les consignes d'utilisation du fabricant, en particulier l'épaisseur minimale et la durée minimale avant perméation. Ces informations ne sauraient remplacer les tests de conformité effectués par l'utilisateur final. La protection fournie par le gant dépend des conditions d'utilisation de la substance/du mélange. Utiliser au minimum des gants résistants et étanches aux produits chimiques (conforme à la norme EN 374). L'usage de ce produit fait que le type de matière et l'épaisseur des gants, ainsi que le délai de rupture de la matière constitutive des gants ne peuvent être choisis qu'après une étude approfondie du poste de travail qui doit aboutir à une définition claire des conditions d'utilisation et à l'évaluation la plus précise possible. Le choix des gants devrait donc se faire avec les conseils du fabricant d'équipements de protection individuelle. Port de gants recommandé (Néoprène ou nitrile conforme à la norme EN 374). Dans le cadre d'un usage grand public, pour des périodes de courtes durées, le port de gants n'est pas nécessaire.

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

**8.2.2.3. Protection des voies respiratoires**

**Protection des voies respiratoires:**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Filtre anti aérosol/poussières type P3 (conforme à la norme EN 143).

Dans le cadre d'un usage grand public, du fait des petites quantités manipulées, le port d'un masque respiratoire n'est pas nécessaire.

**8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement**

**Contrôle de l'exposition de l'environnement :**

Eviter le rejet dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol.

**Contrôle de l'exposition du consommateur :**

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver les mains après travail avec le produit.

**Autres informations :**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat physique	: Solide
Couleur	: Brun.
Apparence	: Poudre. Granulés.
Odeur	: Caractéristique.
Seuil olfactif	: Pas disponible
Point de fusion	: Pas disponible
Point de congélation	: Pas disponible
Point d'ébullition	: Pas disponible
Inflammabilité	: Pas disponible
Propriétés explosives	: La mise en suspension des poussières aériennes pourrait provoquer une atmosphère explosive.



**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

---

Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.
Limites d'explosivité	: Non applicable
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	: Non applicable
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	: Non applicable
Point d'éclair	: Non applicable
Température d'auto-inflammation	: La température minimale d'inflammation en nuage du produit est de 460°C. La température minimale d'inflammation en couche est de 280°C.
Température de décomposition	: 170 °C
pH	: 5,5 – 7
pH solution	: Pas disponible
Viscosité, cinématique	: Non applicable
Solubilité	: Soluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	: Pas disponible
Pression de vapeur	: Pas disponible
Pression de vapeur à 50 °C	: Pas disponible
Masse volumique	: Pas disponible
Densité relative	: Densité relative (poudre) : 0,4 kg/L Densité relative (granulés) : 1,2 kg/L
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Non applicable
Taille d'une particule	: Pas disponible
Distribution granulométrique	: Pas disponible
Forme de particule	: Pas disponible
Ratio d'aspect d'une particule	: Pas disponible
État d'agrégation des particules	: Pas disponible
État d'agglomération des particules	: Pas disponible

---

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

Surface spécifique d'une particule : Pas disponible

Empoussiéragement des particules : Pas disponible

## **9.2. Autres informations**

### **9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique**

Pas d'informations complémentaires disponibles

### **9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité**

Indice d'explosion des poussières : Classe d'explosion : St 1

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1. Réactivité**

Réactivité liée aux substances, récipients et contaminants auxquels la substance ou le mélange risquent d'être exposés lors de leur transport, de leur stockage et de leur utilisation : Aucune donnée disponible.

### **10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable dans les conditions normales d'emploi. Stabilité de la substance ou du mélange dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression : Chimiquement stable dans des conditions ambiantes standards (température ambiante).

### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réaction ou polymérisation de la substance ou du mélange dégageant de la pression ou de la chaleur excessive ou en générant d'autres conditions dangereuses : Ce produit ne se polymérisera pas en dégageant de la pression ou de la chaleur excessive ou en générant d'autres conditions dangereuses. (Voir rubrique 10.1 pour la réactivité pouvant générer des risques tenant compte des substances, des récipients et des contaminants auxquels la substance ou le mélange risquent d'être exposés lors de leur transport, de leur stockage et de leur utilisation.).

### **10.4. Conditions à éviter**

Eviter la formation de poussières. Eviter la mise en suspension des poussières aériennes qui pourrait provoquer une atmosphère explosive. Énumération des conditions, telles que la température, la pression, la lumière, les chocs, les décharges électrostatiques, les vibrations ou d'autres contraintes physiques, qui pourraient donner lieu à une situation dangereuse : A notre connaissance la température, la pression, la lumière, les chocs... ne donnent pas lieu à une situation dangereuse. Tenir à l'abri des flammes nues, des

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Éviter l'humidité qui pourrait augmenter l'auto-échauffement.

**10.5. Matières incompatibles**

Familles de substances ou de mélanges, ou substances spécifiques, telles que l'eau, l'air, les acides, les bases, les agents oxydants, avec lesquelles la substance ou le mélange pourrait réagir en générant une situation dangereuse : Oxydants forts, acides forts et bases fortes.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux connus et produits que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement : Ce produit ne se décompose pas dans des conditions normales. Produits de décomposition en cas d'incendie : consulter la rubrique 5.2.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

**TOXICITÉ AIGUË (ORALE)** : Non classé  
**TOXICITÉ AIGUË (CUTANÉE)** : Non classé  
**TOXICITÉ AIGUË (INHALATION)** : Non classé  
**INDICATIONS COMPLÉMENTAIRES** : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé  
pH: 5,5 – 7

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

---

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé

pH: 5,5 – 7

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Non classé

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

**Cancérogénicité**

Non classé

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Non classé

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

**Danger par aspiration**

Non classé

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Contact avec la peau : En cas de contact avec la peau : faible irritation possible en cas de contact prolongé.

Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux : Irritation, surtout en cas de contact prolongé.

Inhalation : En cas d'inhalation importante de poussières : irritation possible des voies respiratoires avec toux.

Ingestion : Aucune donnée disponible.

**11.2. Informations sur les autres dangers**

**11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**11.2.2 Autres informations**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

Ecologie - général : Aucune donnée disponible.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

---

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**12.4. Mobilité dans le sol**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**12.7. Autres effets néfastes**

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Méthodes de traitement des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Ils doivent être éliminés conformément aux dispositions locales en vigueur.

Indications complémentaires : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets.

La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales.

Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts.

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

N° ONU (ADR) : Non applicable  
N° ONU (IMDG) : Non applicable  
N° ONU (IATA) : Non applicable  
N° ONU (ADN) : Non applicable  
N° ONU (RID) : Non applicable

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

Désignation officielle de transport (ADR) : NON APPLICABLE  
Désignation officielle de transport (IMDG) : NON APPLICABLE  
Désignation officielle de transport (IATA) : NON APPLICABLE  
Désignation officielle de transport (ADN) : NON APPLICABLE

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

---

Désignation officielle de transport (RID) : NON APPLICABLE

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

**ADR**

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non applicable

**IMDG**

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

**IATA**

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

**ADN**

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non applicable

**RID**

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable

Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable

Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Mesures de précautions pour le transport : Informations concernant la manipulation, voir rubrique 7. Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination, voir rubrique 13.

**Transport par voie terrestre**

Non applicable

**Transport maritime**

Non applicable

**Transport aérien**

Non applicable

**Transport par voie fluviale**

Non applicable

**Transport ferroviaire**

Non applicable



**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

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

**Réglementations UE**

- Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH
- Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH
- Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.
- Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Rubrique ICPE : Non concerné

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée disponible.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Abréviations et acronymes:	
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CE50	Concentration médiane effective
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008
COV	Composés organiques volatiles
DBO	Demande biochimique en oxygène (DBO)

**Engrais 100% Naturel à base de frass de scarabée 5 kg - ABIOFRAS5 - 3167770216462**

Référence : FDS\_986\_N  
Version: 2023-01

Edition révisée n°1  
Date de révision : 13/03/2023

DCO	Demande chimique en oxygène (DCO)
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum
DNEL	Dose dérivée sans effet
DThO	Besoin théorique en oxygène (BThO)
EN	Norme européenne
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
FBC	Facteur de bioconcentration
FDS	Fiche de Données de Sécurité
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé
N.S.A.	Non spécifié ailleurs
N° CE	Numéro de la Communauté européenne
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet
R&Ds	«recherche et développement scientifiques»: toute activité d'expérimentation scientifique, d'analyse ou de recherche chimique exercée dans des conditions contrôlées et portant sur des quantités inférieures à 1 tonne par an.
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
STOT	Toxicité spécifique pour certains organes cibles
STP	Station d'épuration
TLM	Tolérance limite médiane
TRGS	Prescriptions techniques pour les substance dangereuses
VLB	Valeur limite biologique
VLE	Limite d'exposition professionnelle
VLIEP	Valeur limite indicative d'exposition professionnelle
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
WGK	Classe de pollution des eaux

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.