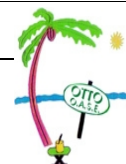


Fiche de Données de Sécurité d'après 1907/2006



Page 1 sur 7

Date de délivrance: 16.03.2011 Remplace la fiche du: 04.02.2010

*** Changements sur version antérieure, n.a. = non applicable, n.d. = non disponible

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

1.1 Identification de la substance ou de la préparation

Désignation commerciale: OTTO-O.A.S.E. organic.agro.superabsorbent.ecogranules

No. d'article: n.d.

No. de la composition: n.d.

Numéro d'enregistrement: n.d.

1.2 Utilisation de la substance / préparation:

Sol - additif

1.3 Identification de la société / entreprise

1.3.1 Adresse du Fabricant / Fournisseur:

Advanced New Water Technologies GmbH & Co. KG Anspacher Str. 29 D61389 Schmitten-Hunoldstal

Téléphone : +49-160-7931300, Télécopie : +49(0)6174-5797763

1.3.1.1 Adresse de la distribution :

Advanced New Water Technologies GmbH & Co. KG Anspacher Str. 29 D61389 Schmitten-Hunoldstal

Téléphone : +49-160-7931300, Télécopie : +49(0)6174-5797763, E-Mail: info@anwt.de

1.3.2 Responsable pour la fiche de données de sécurité:

Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail: info@chemie-vorschrift.de

1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Téléphone d'urgence du Fournisseur / Fabricant Centre d'information spécialisé en intoxications

Téléphone : +49-160-7931300 / +49-163-6304937 Téléphone : +49 - 761 - 19 240

(08:30 - 16:30)

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Pour l'homme (Pour données supplémentaires voyez No. 11) :

Amanipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

2.2 Pour l'environnement:

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

2.3 Pour les matériaux :

Aucun(e).

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Nature chimique du Produit:

Préparation, pas de composants dangereux

3.2 Ingrédients dangereux:

No. - CAS	No. - Index	No. - CEE	Substance	Gamme (m%)	Symbole	Phrases - R
-----------	-------------	-----------	-----------	------------	---------	-------------

Remarque: Pour classification et étiquetage du produit, voyez No. 15.

4 Premiers Secours

4.1 Inhalation :

Mettre la victime à l'air libre.

Consulter un médecin si nécessaire

4.2 Contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau abondante.

4.3 Contact avec les yeux :

Bien rincer à l'eau abondante, y compris sous les paupières.

Consulter un médecin si nécessaire

4.4 Ingestion :

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

Appeler un médecin.

4.5 Mention pour le médecin :

Traiter de façon symptomatique.

4.6 Matériel particulier pour premiers secours:

n.d.

Désignation commerciale: OTTO-O.A.S.E. organic.agro.superabsorbent.ecogranules

Fabricant / Fournisseur : Advanced New Water Technologies GmbH & Co. KG., Landgraf-Philipp-Straße 27, D- 60431 Frankfurt

Téléphone : +49-160-7931300, Date de délivrance: 16.03.2011 Remplace la fiche du: 04.02.2010

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- 5.1 **Moyens d'extinction** utiliser un produit chimique sec, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool
recommandés :
- 5.2 **Moyens d'extinction contre-indiqués par raison de sécurité:** Aucun(e).
- 5.3 **Dangers particuliers de la substance, des produits d'incendie, des gaz résultants :**
 En cas d'incendie, il peut se former dioxyde de carbone (CO₂), NO_x.
- 5.4 **Équipement de protection spécial :**
 Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé).
 Porter un vêtement de protection complet.
- 5.5 **Autres recommandations :**
 Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

- 6.1 **Précautions individuelles::**
 Voyez No. 8.2 Équipement de protection personnel.
 Éviter toute formation de poussière.
- 6.2 **Précautions pour la protection de l'environnement et méthodes de nettoyage::**
 Ne pas contaminer l'eau superficielle. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.
 Utiliser un équipement de manutention mécanique. Éviter toute formation de poussière.
- 6.3 **Autres recommandations :**
 Aucun(e).

7 Manipulation et Stockage(Pour prescriptions nationales voyez No. 15.2)

- 7.1 **Manipulation**
- 7.1.1 **Indications pour l'utilisation en toute sûreté :**
 Conserver les conteneurs secs et hermétiquement fermés pour empêcher l'absorption d'humidité et la contamination.
- 7.1.2 **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:**
 Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.
- 7.2 **Stockage**
- 7.2.1 **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs:**
 Conserver dans le conteneur original. Protéger de la chaleur.
 Éviter une exposition directe au soleil.
- 7.2.2 **Indications concernant les stockages en commun:**
 Ne pas entreposer avec des oxydants.
- 7.2.3 **Données complémentaires concernant les conditions de stockage :**
 Aucun(e).
- 7.3 **Utilisation(s) particulière(s):**
 n.d.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- 8.1 **Valeurs limites d'exposition:**
- | Composants | Valeurs admissibles : |
|--|--|
| 8.2 Contrôle de l'exposition | |
| 8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle: | |
| | Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée. |
| 8.2.1a Protection respiratoire : | Le port d'un appareil respiratoire est requis en cas d'exposition aux poussières. |
| 8.2.1b Protection des mains : | Exposition répétée ou prolongée des gants imperméables en caoutchouc butylique |
| 8.2.1c Protection des yeux : | Lunettes de sécurité |
| 8.2.1d Protection corporelle : | Non. |

Désignation commerciale: OTTO-O.A.S.E. organic.agro.superabsorbent.ecogranules**Fabricant / Fournisseur :** Advanced New Water Technologies GmbH & Co. KG., Landgraf-Philipp-Straße 27, D- 60431 Frankfurt

Téléphone : +49-160-7931300, Date de délivrance: 16.03.2011 Remplace la fiche du: 04.02.2010

8.2.1e **Autres données :** Se reporter aux restrictions concernant les équipements de protection.

8.2.2 **Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement:**

n.d.

Désignation commerciale: OTTO-O.A.S.E. organic.agro.superabsorbent.ecogranules**Fabricant / Fournisseur :** Advanced New Water Technologies GmbH & Co. KG., Landgraf-Philipp-Straße 27, D- 60431 Frankfurt

Téléphone : +49-160-7931300, Date de délivrance: 16.03.2011 Remplace la fiche du: 04.02.2010

9 Propriétés Physiques et Chimiques**9.1 Informations générales**

9.1.1 **Etat** granuleux **Couleur :** brun beige **Odeur :** caractéristique
physique:

9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

9.2.1 Valeur du pH, pur: n.d., Valeur du pH, solution aqueuse à 1% : 7,5 - 8,5
9.2.2 Point / gamme d'ébullition (°C) : n.d., Point / gamme de fusion (°C) : n.d.
9.2.3 Point d'éclair (°C) : n.a., en coupe fermée
9.2.4 Inflammabilité (CEE A10 / A13) : Non.
9.2.5 Température d'inflammation (°C) : n.d.
9.2.6 Auto-inflammation (CEE A16) : Non.
9.2.7 Propriétés oxydantes: Non.
9.2.8 Danger d'explosion: Non.
9.2.9 Limites d'explosion (Vol.%) inférieure: n.d., supérieure : n.d.
9.2.10 Pression de vapeur : n.d.
9.2.11 Densité (g / ml) : n.d.
9.2.12 Solubilité (dans l'eau) : insoluble
9.2.13 Coefficient de partage n-Octanol/l'eau : n.d.
9.2.14 Viscosité : n.a.
9.2.15 Test de séparation de solvant : n.a.
9.2.16 Teneur en solvant (m.%) : n.a.
9.3 **Autres informations**
9.3.1 Décomposition thermique (°C) : n.d.
9.3.2 Densité de vapeur (l'air = 1) : n.a.
9.3.3 Vitesse d'évaporation : n.d.

10 Stabilité et Réactivité

10.1 **Conditions à éviter :**
Chaleur, flammes et étincelles.
10.2 **Matières à éviter:**
Incompatible avec les bases fortes et les oxydants, des acides.
10.3 **Produits de décomposition dangereux :**
Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.
10.4 **Données complémentaires:**
Aucun(e).

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1 Recherches toxicologiques :**

11.1.1 **Toxicité aiguë :**
Inhalation, CL₅₀ Rat, (mg / l / 4h) : n.d.
Ingestion, DL₅₀ Rat, (mg / kg) : n.d.
Contact avec la peau, DL₅₀ Rat, (mg / kg) : n.d.
Irritation / Corrosivité (sur la peau / les yeux) : Aucun(e).
Sensibilisation : Aucun(e).

11.1.2 Toxicité sub aiguë / chronique :

Cancérogenèse : n.d.
Mutagenèse : n.d.
Téatogenèse : n.d.
Effet narcotique : Non.

11.2 Expériences de la pratique

11.2.1 Observations pertinentes pour la classification :
Aucun(e).
11.2.2 Autres observations :
Aucun(e).

11.3 Remarques générales :

Désignation commerciale: OTTO-O.A.S.E. organic.agro.superabsorbent.ecogranules

Fabricant / Fournisseur : Advanced New Water Technologies GmbH & Co. KG., Landgraf-Philipp-Straße 27, D- 60431 Frankfurt

Téléphone : +49-160-7931300, Date de délivrance: 16.03.2011 Remplace la fiche du: 04.02.2010

La classification de la composition a été faite par la méthode conventionnelle
(Calcul selon réglementation CEE).

Désignation commerciale: OTTO-O.A.S.E. organic.agro.superabsorbent.ecogranules

Fabricant / Fournisseur : Advanced New Water Technologies GmbH & Co. KG., Landgraf-Philipp-Straße 27, D- 60431 Frankfurt

Téléphone : +49-160-7931300, Date de délivrance: 16.03.2011 Remplace la fiche du: 04.02.2010

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- 12.1 **Écotoxicité:**
Nous n'avons pas de données quantitatives concernant les effets écologiques de ce produit.
Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
- 12.2 **Mobilité:**
n.d.
- 12.3 **Persistance et biodégradabilité:**
Nous n'avons pas de données quantitatives concernant les effets écologiques de ce produit.
- 12.4 **Potentiel de bioaccumulation:**
n.d.
- 12.5 **Résultats de l'évaluation PBT:**
n.d.
- 12.6 **Autres effets nocifs :**
- | | | |
|--------|------------------------------------|------|
| 12.6.1 | Valeur DCO (mg / g) : | n.d. |
| 12.6.2 | Valeur DBO ₅ (mg / g) : | n.d. |
| 12.6.3 | AOX - Remarque : | n.a. |
| 12.6.4 | Composants significatifs : | n.a. |
| 12.6.5 | Effets nocifs divers: | n.a. |

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION (Pour prescriptions nationales voyez No. 15.2)

- 13.1 **Traitement des déchets et résidus**
- | | | | |
|--------|-----------------------|-------------------|----------|
| 13.1.1 | Recommandation : D 10 | Classe de déchets | 20 01 99 |
| | | No. : | |
- De plus, tenir compte des réglementations régionales.
- 13.1.2 Manipulation en sécurité: Voyez point 7 et 15.
- 13.2 **Traitement des emballages souillés**
- 13.2.1 Recommandation : Rinçage à l'eau avec détergent propre. Autrement comme pour les résidus.
- 13.2.2 Manipulation: Comme pour les résidus.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- 14.1 **Transport terrestre : Classification ADR et RID**
Remarque: n'est pas une substance dangereuse selon la définition des réglementations ci-dessus
Nom et description:
- | | | |
|-------------------------|---------------------|--------------|
| Classe : | No ONU: | Etiquette: |
| Code de classification: | Groupe d'emballage: | Code danger: |
| Catégorie: | Quantités limitées: | |
- 14.2 **Transport fluvial: Classification ADN**
Remarque : Une classification n'a pas été réalisée.
- | | | |
|----------|----------------------------|-------------|
| Classe : | Chiffre de l'énumération : | Catégorie : |
|----------|----------------------------|-------------|
- 14.2.1 **Déclaration :** 14.2.2 **Remarque :**
- 14.3 **Transport maritime: Classification IMDG**
Remarque : n'est pas une substance dangereuse selon la définition des réglementations ci-dessus
- | | | |
|----------|---------|---------------------|
| Classe : | No ONU: | Groupe d'emballage: |
|----------|---------|---------------------|
- 14.3.1 **No - EmS :**
- 14.3.2 **Marine polluant :**
- 14.3.3 **Instruction pour la déclaration responsable et l'étiquetage :**
Désignation technique exacte :
Etiquette :
- 14.3.4 **Remarque :**

Désignation commerciale: OTTO-O.A.S.E. organic.agro.superabsorbent.ecogranules**Fabricant / Fournisseur :** Advanced New Water Technologies GmbH & Co. KG., Landgraf-Philipp-Straße 27, D- 60431 Frankfurt

Téléphone : +49-160-7931300, Date de délivrance: 16.03.2011 Remplace la fiche du: 04.02.2010

14.4 Transport aérien: Classification IATA - DGR / ICAO - TI**Remarque : n'est pas une substance dangereuse selon la définition des réglementations ci-dessus**

Classe :

No ONU:

Groupe d'emballage:

14.4.1 Instruction pour la déclaration responsable et l'étiquetage :**Nom du transport exact :****Etiquette :**

Note d'emballage avion,:

Passagers :

Cargo :

14.4.2 Remarque :**15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****15.1 Etiquetage obligatoire selon réglementations CEE :**

Etiquetage recommandé par CEE :

Non.

Exemptions applicables :

Déclaration de Danger(s) :

Symbole(s) de danger :

Composant(s) :

Phrases - R :**Phrases - S :**

Etiquetage particulier :

15.1.1 L' étiquetage mentionné est valable pour la livraison à Consommateur privé.

L' étiquetage (formats, exemptions étiquetages particuliers) doit être réalisé selon la réglementation en vigueur.

15.2 Réglementations nationales

n.d.

16 Autres Données**Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3:**

n.a.

Les renseignements de cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'édition, ils n'ont pas le caractère des notices techniques d'utilisation et ne doivent pas être changés ni pris pour d'autres produits. La copie non modifiée est permise.

Délivré par : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D-53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-7481824

Réception des données : 26.01.2010, ant001

