

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

VASANIT 601

Code produit : PVAS601

VANLAER TRAITEMENT DES EAUX
133 Rue du général Mesny BP 1 F 59481 HAUBOURDIN CEDEX
TEL: (33) 20.07.62.10 FAX: (33) 20.44.78.22

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Préparation :

Polyphosphates de sodium de qualité alimentaire: $P_2O_5 = 40 \text{ g/l}$.

Cas N° 7758-29-4 EINEC N° 231-838-7

Substance non incluse dans la liste des substances dangereuses

Silicates de sodium de qualité alimentaire: $SiO_2 = 85 \text{ g/l}$.

Cas N° 1344-09-8 EINEC N° 2156874 EEC N°011-002-01-3

Substance non incluse dans la liste des substances dangereuses

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets d'une surexposition :

Inhalation : Ne devrait pas être concerné

Contact avec la peau et les yeux : Peut provoquer des irritations en solution concentrée.

Risques de feu - explosion : Néant

Réactivité :

Instabilité : Le produit est stable

Produits de décomposition dangereux : Il n'y a pas de produits de décomposition dangereux connus pour ce produit dans les conditions normales d'utilisation.

Incompatibilité : Éviter le contact avec les acides.

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation : Ne devrait pas être concerné. Au cas où, transporter le sujet au grand air. Consulter un médecin.

Ingestion : Consulter un médecin.

Contacts avec la peau et les yeux : Laver abondamment à l'eau froide et consulter un médecin si l'irritation persiste.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Mesures particulières : En cas d'incendie à proximité, refroidir les récipients de stockage avec de l'eau.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles : Les sols peuvent être glissants ; prendre garde aux chutes. Porter des lunettes de protection ainsi que des vêtements imperméables.

Méthodes de nettoyage : Endiguer et absorber le déversement avec une matière inerte (sable, terre, sciure de bois, etc).

Protection de l'environnement : Éviter la contamination des égouts, des eaux de surfaces et souterraines ainsi que du sol.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation : Prendre les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques à caractère basique.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|--|---------------|
| Produit: VASANIT 601 | Réf: VAS601.FDS | Mise à jour du 27 janvier 1998 annule et remplace la précédente | Page N° 1 / 3 |
|-------------------------|--------------------|--|---------------|

Stockage : Stocker dans l'emballage d'origine. Refermer l'emballage après utilisation. Température de stockage : max : 50°C min : 5°C

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures de protection personnelle :

Protection respiratoire : Aucune requise en conditions opératoires normales.

Protection des yeux : Lunettes de protection.

Protection des mains : Gants imperméables.

Autre : Douche oculaire, douche de sécurité.

Equipement particulier : Ventilation normale.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique liquide

Couleur incolore

Odeur néant

pH à 1 % > 9

Densité relative (eau = 1) 1,16

Solubilité dans l'eau totale

10. STABILITE ET REACTIVITE

Instabilité : Produit stable.

Produits de décomposition dangereux : Il n'y a pas de produits de décomposition dangereux connus pour ce produit dans les conditions normales d'utilisation.

Matières à éviter : Eviter les acides forts.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

DL₅₀ sur le rat > 3000 mg/kg (Silicate pur)

DL₅₀ cutanée lapin: > 7940 mg/kg (Polyphosphate pur)

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Base qui provoque la hausse du pH, diminue par dilution.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Traitement des déchets : Le traitement des déchets doit se faire suivant les règlements locaux et communautaires.

Traitement des emballages : Consulter une société spécialisée dans la valorisation des déchets d'emballage.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non repris en matière dangereuse selon le règlement ADR du 5 décembre 1996.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

ETIQUETAGE :

Nom : VASANIT 601

Contient : Polyphosphate et silicate de sodium.

Symbole : Néant

Indic. de danger : Néant

Phrases R : Néant

Phrases S : S 24/25 Eviter le contact avec la peau et les yeux.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|--|---------------|
| Produit: VASANIT 601 | Réf: VAS601.FDS | Mise à jour du 27 janvier 1998 annule et remplace la précédente | Page N° 2 / 3 |
|-------------------------|--------------------|--|---------------|

16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans ce document sont basées sur des données considérées fiables. Aucune garantie formelle n'est donnée quant à la précision sur ces données ainsi que des conclusions pouvant en être tirées.

VANLAER TRAITEMENT DES EAUX n'assure aucune garantie quant aux dommages pouvant être occasionnés aux acheteurs, utilisateurs ou tierce partie par ce produit. Acheteurs et utilisateurs assument tout risque lié à l'usage de ce produit.

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|--|---------------|
| Produit: VASANIT 601 | Réf: VAS601.FDS | Mise à jour du 27 janvier 1998 annule et remplace la précédente | Page N° 3 / 3 |
|-------------------------|--------------------|--|---------------|