

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <b>ALLIANCE OCCITANE</b> | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>   |  <b>ALLIANCE OCCITANE</b>                  |
| Page 1/11  | <b>FERTISOL VAM 00-15-28K+5</b><br><b>ENGRAIS PK de mélange</b><br><b>0-15-28(5)</b><br><b>AOP305</b> | Établissement : 06-11-2020<br>Version précédente : _____<br>Révision : _____<br>Entrée en vigueur : 09-11-2020<br>Version : 1 |

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

### 1.1 Identification de produit

Nom commercial : FERTISOL VAM 00-15-28K+5  
Synonymes : Engrais PK de mélange  
Code produit : 2004542  
Code FDS AOP305  
Formule chimique : Mélange

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillés

Usage : Usage professionnel  
Utilisations déconseillés : Aucune

### 1.3 Renseignement concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société : Alliance Occitane  
24 Avenue Marcel Dassault  
31505 Toulouse Cedex  
Tél : 05 61 36 01 23  
[www.arterris.fr](http://www.arterris.fr) [contact@arterris.fr](mailto:contact@arterris.fr)

Fabrication : Sud Manutention Transit Portuaire  
Zone Portuaire  
876 avenue Adolphe TURREL  
11210 PORT LA NOUVELLE

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone d'urgence : Centre Antipoison de Toulouse : 05 61 77 74 47 <http://www.centres-antipoison.net>  
Orfila : 01 45 42 59 59 (24/24 – 7/7)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classé comme dangereux selon les critères du règlement (CE) n° 1272/2008

| Classe    | Catégorie   | Mention de danger                         |
|-----------|-------------|---|
| Eye Dam.1 | Catégorie 1 | H318. Provoque de graves lésions des yeux |

### 2.2 Élément d'étiquetage



Etiquetage selon le règlement CE n° 1272/2008 (CLP)

Mention d'avertissement : Danger SGH05

Phrases H :

H318 : Provoque de graves lésions des yeux.

Phrases P :

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

### 2.3 Autres dangers

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <b>ALLIANCE OCCITANE</b> | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>   |  <b>ALLIANCE OCCITANE</b>                  |
| Page 2/11  | <b>FERTISOL VAM 00-15-28K+5</b><br><b>ENGRAIS PK de mélange</b><br><b>0-15-28(5)</b><br><b>AOP305</b> | Établissement : 06-11-2020<br>Version précédente : _____<br>Révision : _____<br>Entrée en vigueur : 09-11-2020<br>Version : 1 |

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

### 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1 Substance

/ Préparation : Engrais PK de mélange

Composants :

| Substance                        | %    | N° CAS     | N°CE      | REACH                 | Classement CLP   |
|----------------------------------|------|------------|-----------|-----------------------|------------------|
| Superphosphates triple           | < 40 | 65996-95-4 | 266-030-3 | 01-2119493057-33-XXXX | Eye Dam. 1, H318 |
| Chlorure de potassium            | < 60 | 7447-40-7  | 231-211-8 |                       |                  |
| Sulfate de magnésium monohydraté | < 20 | 14168-73-1 | 213-298-2 |                       |                  |

Composants secondaires : -

Texte intégral des phrases H et P voir point 16

#### 3.2 Mélanges

### 4. PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours



Personnel de premiers secours : attention à votre propre protection !. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Traitement symptomatique

**Inhalation :** Donner de l'air frais, le maintenir au repos dans la position où il peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes respiratoires apparaissent ou persistent.

**Contact avec la peau :** Se laver à l'eau et au savon, consulter un médecin si les symptômes se développent.



**Contact avec les yeux :** Rincer les yeux pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières, vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Consulter un ophtalmologiste si une irritation apparaît.



**Ingestion :** Si la victime est consciente, ne pas tenter de faire vomir, appeler un médecin.



#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Inhalation :** une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaire entraîne une irritation respiratoire, vertige, somnolence.

L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <b>ALLIANCE OCCITANE</b> | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>   |  <b>ALLIANCE OCCITANE</b>                  |
| Page 3/11  | <b>FERTISOL VAM 00-15-28K+5<br/>ENGRAIS PK de mélange<br/>0-15-28(5)<br/>AOP305</b> | Établissement : 06-11-2020<br>Version précédente : _____<br>Révision : _____<br>Entrée en vigueur : 09-11-2020<br>Version : 1 |

Contact avec la peau : le contact prolongé peut causer des irritations ou le dessèchement de la peau.

Contact avec les yeux : une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaire provoque de graves lésions des yeux, la poussière peut provoquer une irritation douloureuse des yeux et un larmolement.

Ingestion : Après ingestion en grande quantité : Douleurs gastro-intestinales, nausées, diarrhée, irritation des muqueuses-intestinales.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux et traitements particuliers nécessaires

Contactez immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si une grande quantité a été ingérée ou inhalée. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie des oxydes de phosphore et de soufre qui sont inhalés provoquent une irritation et des effets corrosifs dans le système respiratoire. Les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction

- Agents d'extinction inappropriés : Mousse AFFF, eau pulvérisée.
- Agents d'extinction déconseillés : -

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques spécifiques : oxyde de phosphore et de soufre incendies, chlorure d'hydrogène, oxyde de calcium

### 5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident en tenant compte du sens du vent. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

#### Equipements de protection spéciaux pour pompiers :

Vêtements de protection chimique y compris casques, bottes, gants, conforme à la norme européenne EN469 et le port d'un appareil respiratoire isolant autonome est recommandé pour pénétrer dans la zone dangereuse.

Autres informations : Éviter le rejet des eaux d'incendie dans les égouts.

Classe d'inflammabilité : Non disponible

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

#### Pour le personnel autre que le personnel d'intervention :

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Employer un équipement de protection approprié. Ne pas toucher ni marcher

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <b>ALLIANCE OCCITANE</b> | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>   |  <b>ALLIANCE OCCITANE</b>                  |
| Page 4/11  | <b>FERTISOL VAM 00-15-28K+5<br/>ENGRAIS PK de mélange<br/>0-15-28(5)<br/>AOP305</b> | Établissement : 06-11-2020<br>Version précédente : _____<br>Révision : _____<br>Entrée en vigueur : 09-11-2020<br>Version : 1 |

dans le produit répandu, éviter la formation de poussière, veiller à une aération suffisante, utiliser un appareil respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

Pour les agents d'intervention : si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également, les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'invention : ».

### 6.2 Précaution pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement : Ne pas disperser les résidus du produit dans l'environnement. (eaux, égouts, sol, air,...). Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement.

### 6.3 Méthode et matériel de confinement et de nettoyage

#### Petit déversement accidentel :

Ecarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Elimination par une entreprise de collecte de déchets.

#### Grand déversement accidentel :

Ecarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Aspirer avec un appareil antidéflagrant ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Elimination par une entreprise de collecte de déchets.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir section 1, section 8 et section 13.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE :

### 7.1 Précaution à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection : Quand le produit doit être manipulé, utiliser des équipements personnels de protection appropriés : gant, masque ou filtre anti-poussière. (voir section 8). Ne pas respirer de poussière, éviter le contact direct avec la peau, les yeux, éviter de mélanger le produit avec des matières incompatibles.

#### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général :



Éviter la formation excessive de poussières. Eviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en œuvre. Se laver soigneusement les mains, le visage après utilisation, retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration.

### 7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

#### Stockage :



Stocker conformément à la réglementation locale. Installer l'engrais loin d'une source de chaleur, de feu, d'agent oxydant et comburant (mazout,...), combustible, dans les fermes : tenir à l'écart du foin, paille, céréale,... S'assurer de la bonne tenue de l'aire de stockage. Toute construction utilisée pour le stockage doit être sèche, bien ventilée et identifiée.

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <b>ALLIANCE OCCITANE</b> | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>   |  <b>ALLIANCE OCCITANE</b>                  |
| Page 5/11  | <b>FERTISOL VAM 00-15-28K+5</b><br><b>ENGRAIS PK de mélange</b><br><b>0-15-28(5)</b><br><b>AOP305</b> | Établissement : 06-11-2020<br>Version précédente : _____<br>Révision : _____<br>Entrée en vigueur : 09-11-2020<br>Version : 1 |

Éviter toute exposition non nécessaire à l'air ambiant l'exposition au soleil afin d'éviter la destruction physique du produit en raison des cycles thermiques.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètre de contrôle

Limites d'exposition professionnelles :

| Nom du produit                   | Type                         | Exposition/description milieu | Valeur                           | Population          | Effets      | Description de la méthode |
|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------|
| Superphosphate triple            | Long terme                   | DNEL/DMEL                     | 14.4 mg/kg poids/jour SSP        | travailleurs        | systémiques | Cutanée                   |
|                                  |                              |                               | 3.1mg/m <sup>3</sup> SSP TSP     |                     |             | inhalation                |
|                                  |                              |                               | 2.1 mg/kg Poids/jour SSP TSP     | Population générale |             | Cutanée                   |
|                                  |                              |                               | 0.9 mg/m <sup>3</sup> SSP TSP    |                     |             | Inhalation                |
|                                  | Aqua (eau de mer)            |                               | 0.17mg/l                         |                     |             |                           |
| Aqua (eau douce)                 |                              | 1.7 mg/l                      |                                  |                     |             |                           |
| Chlorure de potassium            |                              | DNEL<br>PNEC                  | Non applicable<br>Non applicable |                     |             |                           |
| Sulfate de magnésium monohydraté | Pas d'information disponible |                               |                                  |                     |             |                           |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Procédures de surveillance recommandées :

Éviter des hautes concentrations de poussières et ventiler si nécessaire.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Protection individuelle :

Telles que les équipements de protection individuelle. (EPI)



- Protection respiratoire : Porter un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules P (type EN 149 Masque anti-poussière) ou (type EN136, si pas de lunette de protection), parfaitement ajusté, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus.

- Protection des mains : Porter des gants imperméables. (type EN 374). Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

- Protection des yeux : Porter une protection oculaire appropriée aux conditions de travail lors de la manipulation du produit. (type EN 166, EN 170 Lunettes de protection) si pas de masque complet.

- Protection de la peau : Vêtement de travail protecteur et approprié.

- Hygiène industrielle : Enlever les vêtements contaminés et les nettoyer avant réutilisation.  
Se laver les mains, les avant-bras et le visage avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes et après le travail, en toutes circonstances ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail.

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <b>ALLIANCE OCCITANE</b> | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>   |  <b>ALLIANCE OCCITANE</b>                  |
| Page 6/11  | <b>FERTISOL VAM 00-15-28K+5</b><br><b>ENGRAIS PK de mélange</b><br><b>0-15-28(5)</b><br><b>AOP305</b> | Établissement : 06-11-2020<br>Version précédente : _____<br>Révision : _____<br>Entrée en vigueur : 09-11-2020<br>Version : 1 |

**Contrôle de l'action des agents d'environnement :**

Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés et chimiques essentielle

|   |  |
|---|--|
| <b>Indications générales</b>                  |  |
| Aspect :                                      | Mélange de granulés (solide)   |
| Etat physique                                 | Gris clair   |
| Couleur                                       | Légère à Inodore   |
| Odeur   |  |
| Valeur du pH                                  | 5% à 10%   |
| <b>Changement d'état</b>                      |  |
| Point de fusion (°C)                          | < 200°C se décompose avant de fondre pour le superphosphate triple<br>776°C pour le chlorure de potassium                            |
| Point d'ébullition                            | 1500°C pour le chlorure de potassium<br>Se décompose en partie au-dessous de point d'ébullition                                      |
| Point de décomposition                        | < 200°C pour le superphosphate triple<br>Non spécifié pour le chlorure de potassium  |
| Point d'éclair                                | -  |
| Inflammabilité (solide gaz)                   | inflammable,   |
| Température d'inflammation                    | Non disponible   |
| Auto inflammation                             | Non disponible   |
| Danger d'explosion                            | Non disponible   |
| <b>Limites d'explosion</b>                    |  |
| Inférieure                                    | Non applicable   |
| Supérieure                                    | Non applicable   |
| Propriétés comburantes                        | Non disponible   |
| Pression de vapeur                            | 0,00000084 Pa @ 20°C   |
| Densité à 20°C                                | -  |
| Solubilité dans/miscible avec de l'eau à 20°C | Commence à 54 g/l pour le superphosphate triple et<br>347 g/l pour le chlorure de potassium<br>2.6 g/m3 pour le sulfate de magnésium |
| Coefficient de partage (no-octanol/eau)       |  |
| <b>Viscosité</b>                              |  |
| Propriété d'explosivité                       | Non disponible   |
| Propriété comburantes                         | Non disponible   |

### 9.2 Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité

Le produit est stable dans les conditions normales de stockage.

### 10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Le produit est stable dans les conditions normales de stockage, manipulation et d'emploi.

**FERTISOL VAM 00-15-28K+5  
ENGRAIS PK de mélange  
0-15-28(5)  
AOP305**

 Établissement : 06-11-2020  
 Version précédente :  
 Révision :  
 Entrée en vigueur : 09-11-2020  
 Version : 1

**10.4 Condition à éviter**

Génération de poussière, éviter le contact avec l'humidité.

**10.5 Matières incompatibles**

Agents oxydants, Alcalis, acides forts, cuivre et autres alliages.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Voir rubrique 5.2

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**
**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
**Effet aigus potentiels sur la santé :**

| Nom du produit/composant           | Résultat   | Espèce       | Dosage      | Exposition |
|------------------------------------|--|--------------|-------------|------------|
| Superphosphate triple              | DL50   | Lapin        | ≥2000 mg/kg | cutanée    |
|                                    |  | Rat          | ≥5000 mg/kg |            |
|                                    |  | Rat 4 heures | ≥ 5 mg/l    | inhalation |
| Chlorure de potassium<br>7447-40-7 | LD50   | Rat          | 3020 mg/kg  | Orale      |
| Sulfate de magnésium monohydraté   | Non classé compte tenu des données disponibles, les critères de classification de sont remplis |              |             |            |

**Irritation/Corrosion cutanée**

| Non du composant                    | Exposition | Conclusion  |
|-------------------------------------|------------|---|
| Superphosphate triple               | Peau       | Non classé critères non remplis                   |
| Chlorure de potassium               | Peau       | Pas d'effet d'irritation                          |
| Sulfate de magnésium monohydraté    | Peau       | Non classé critères non remplis                   |
| <b>Effets potentiels du mélange</b> | Peau       | Aucune dans les conditions normales d'utilisation |

**Irritation/corrosion oculaire**

| Nom du composant                    | Exposition | Conclusion   |
|-------------------------------------|------------|--|
| Superphosphate triple               | Yeux       | Provoque de graves lésions des yeux<br>PH3 – 3.5 (10%) |
| Chlorure de potassium               | Yeux       | Pas d'effet d'irritation                               |
| Sulfate de magnésium monohydraté    | Yeux       | Pas d'informations                                     |
| <b>Effets potentiels du mélange</b> | Yeux       | Provoque de graves lésions des yeux                    |

**Sensibilisation**

| Nom du composant                    | Voie d'exposition | Espèce | Observation/conclusion          |
|-------------------------------------|-------------------|--------|---------------------------------|
| Superphosphate triple               | Peau/respiratoire |        | Non classé critères non remplis |
| Chlorure de potassium               |                   |        | Aucun effet connu               |
| Sulfate de magnésium monohydraté    |                   |        | Non classé critères non remplis |
| <b>Effets potentiels du mélange</b> |                   |        | Non classé critères non remplis |

| Risques   | Nom du composant et test effectué le cas échéant                                   | Conclusion   |
|---|--|--|
| Mutagénicité                                      | Superphosphate triple<br>Chlorure de potassium<br>Sulfate de magnésium monohydraté | Non classé critères non remplis<br>Non classé sur la liste de l'IARC<br>Non classé |
| Cancérogénicité                                   | Superphosphate triple<br>Chlorure de potassium<br>Sulfate de magnésium monohydraté | Non classé critères non remplis<br>Non classé sur la liste de l'IARC<br>Non classé |
| Toxicité pour la reproduction et le développement | Superphosphate triple<br>Chlorure de potassium                                     | Non classé critères non remplis<br>Non classé sur la liste de l'IARC               |

**FERTISOL VAM 00-15-28K+5  
ENGRAIS PK de mélange  
0-15-28(5)  
AOP305**

 Établissement : 06-11-2020  
 Version précédente :  
 Révision :  
 Entrée en vigueur : 09-11-2020  
 Version : 1

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | Sulfate de magnésium monohydraté   | Non classé   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition unique  | Superphosphate triple<br>Chlorure de potassium<br>Sulfate de magnésium monohydraté | Non classé critères non remplis<br>Non classé sur la liste de l'IARC<br>Non classé   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition Répétée | Superphosphate triple<br>Chlorure de potassium<br>Sulfate de magnésium monohydraté | Non classé sur la liste de l'IARC<br>Non classé sur la liste de l'IARC<br>Non classé |
| <b>Effets général du mélange</b>                                    | <b>FERTISOL VAM 00-15-28-k+5</b>   | <b>Provoque de graves lésions des yeux</b>   |

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

#### Ecotoxicité aquatique :

| Non du composant                               | Résultat   | Espèce  | Exposition |
|--|--|---|------------|
| Superphosphate triple<br>65996-95-4            | CL50 85.9 mg/l<br>Cl50 87.6 mg/l<br>CE50 1790 mg/l | Poisson 1<br>Organisme aquatiques 1<br>Organisme aquatiques 2 |            |
| Chlorure de potassium<br>7447-40-7             | CE50 1337 mg/l                                     | Algues  | 120h       |
|  | CE50 130 mg/l                                      | Daphnie magna   | 21d        |
|  | EC50 660 mg/l                                      | Daphnie magna   | 489h       |
|  | LC50 880mg/l                                       | Poissons fathead minnow                                       | 96h        |
| Sulfate de magnésium<br>monohydraté 14168-73-1 | CL50 680 mg/l                                      | Pimephales promelas   | 96h static |
|  | CE50 720 mg/l                                      | Daphnia magna   | 48h static |

### 12.2 Persistance/dégradable

-

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non probable

### 12.4 Mobilité dans le sol

Ce mélange peut-être véhiculé par les infiltrations d'eau souterraines ou les ruissellements de surface car le superphosphate est solubilité dans l'eau.

Chlorure de potassium 7447-40-7

CE50(3h) > 1000 (boue activé) (OECD209)

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>PBT</b>  | Non disponible |
| <b>VPVB</b> | Non disponible |

### 12.6 Autres effets néfastes

L'épandage excessif peut avoir un impact défavorable sur l'environnement : eutrophisation des eaux de surface, contamination de la nappe phréatique.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1 Méthode et traitement des déchets

#### 13.1.1 Disposition relatives aux déchets

Code de déchet (Directive 2008/98/CE, décision 2000/0532/CE, R541-8 annexe II)

#### 13.1.2 Méthodes d'élimination

- Recycler/réutiliser dans l'agriculture.
- Eliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et /ou nationales.

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <b>ALLIANCE OCCITANE</b> | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>   |  <b>ALLIANCE OCCITANE</b>                  |
| Page 9/11  | <b>FERTISOL VAM 00-15-28K+5<br/>ENGRAIS PK de mélange<br/>0-15-28(5)<br/>AOP305</b> | Établissement : 06-11-2020<br>Version précédente : _____<br>Révision : _____<br>Entrée en vigueur : 09-11-2020<br>Version : 1 |

- Les déchets dangereux ne peuvent pas être mélangés avec d'autres déchets.
- Il est interdit de mélanger différents types de déchets dangereux si cela peut entraîner un risque de pollution ou créer des problèmes pour la gestion ultérieure des déchets.
- Les déchets dangereux doivent être gérés de manière responsable.
- Toutes les entités qui stockent, transportent ou manipulent des déchets dangereux prennent les mesures nécessaires pour éviter les risques de pollution ou de dommages des personnes ou à des animaux
- Ne pas déverser dans l'environnement sans surveillance.

### 13.1.3 Emballages

Code de déchet, emballage (Directive 2008/98/CE)

|          |  |
|----------|--|
| 02 01 09 | Déchets agrochimiques autres que ceux visés à la rubrique 02 01 08 |
| 15 01 02 | Emballage en matières plastiques                                   |

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification ADR/ADNR/IMDG/IATA

|   | ADR/RID  | ADN/ADNR   | IMG  | IATA   |
|---|--|--|--|--|
| 14.1 Numéro ONU   | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   |
| 14.2 Désignation officielle de transport ONU  | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport  | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   |
| 14.4 Groupe d'emballage   | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   |
| 14.5 Danger pour l'environnement  | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   |
| 14.6 précautions particulières à prendre par l'utilisateur  | Voir section :<br>2.1 Classification de la substance ou du mélange | Voir section :<br>2.1 Classification de la substance ou du mélange | Voir section :<br>2.1 Classification de la substance ou du mélange | Voir section :<br>2.1 Classification de la substance ou du mélange |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   |

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1 Réglementation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Etiquetage selon le règlement (CE) n°1272/2008 :

Pictogrammes de danger :

OUI

Symbole(s) :

SGH05

Phrase(s) H :

H318 : Provoque de graves lésions des yeux.

Phrase(s) P :

P280 : Porter un équipement de protection des yeux

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <b>ALLIANCE OCCITANE</b> | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>   |  <b>ALLIANCE OCCITANE</b>                  |
| Page 10/11   | <b>FERTISOL VAM 00-15-28K+5</b><br><b>ENGRAIS PK de mélange</b><br><b>0-15-28(5)</b><br><b>AOP305</b> | Établissement : 06-11-2020<br>Version précédente : _____<br>Révision : _____<br>Entrée en vigueur : 09-11-2020<br>Version : 1 |

P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

#### 15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évolution de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur ce mélange. Uniquement sur le superphosphate

#### 15.3 Statut d'enregistrement

-

### 16. AUTRES INFORMATIONS

\*Produit à usage agricole

Révision : FDS Date établissement, date de révision, date d'entrée en vigueur, version : voir entête

Texte intégral des mentions et classifications de section 3 :

Eye Dam. 1 : Grave dommage et ou irritations oculaires catégorie 1.  
H318 : Provoque de graves lésions des yeux.

Abréviation et Acronymes:

**CLP** : Classification Labelling Packing, (règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage selon 1272/2008/CE

**REACH** : registration Evaluation Autorisation and Restriction of Chemicals, (l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicable à ces substances)

**GHS** : Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals

**RDI** : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer.

**ADR** : Accord Européen sur le transport de marchandises dangereuses par route.

**ADN** : Accord Européen sur le transport de marchandises dangereuses par voies de navigation du Rhin.

**LIE** : Limite inférieure d'explosivité/Limite inférieure d'explosion

**LSE** : Limite supérieure d'explosion/Limite supérieure d'explosivité

**ICAO** : international Civil Aviation organisation.

**IMDG** : international maritime code for dangerous goods, (le code maritime international des marchandises dangereuses).

**IATA** : international Air Transport Association, (Association internationale du transport aérien).

**DOT** : US department of transportation.

**EINECS** : european inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

**CAS** : Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society).

**CE50**: concentration effective médiane;

**ABM** : Algemene beoordelingsmethodiek (Méthodologie générale d'évaluation)

**BTT** : Temps de pénétration (durée maximale de port)

**DMEL** : Dose dérivée avec effet minimum

**EL50** : Median effective level

**ErC50** : EC50 en termes de diminution du taux de croissance

**ErL50** : EL50 en termes de diminution du taux de croissance

**EWC** : Catalogue européen des déchets

**LL50** : Taux létal médian

**NA** : Non applicable

**NOEC** : Concentration sans effet observé

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <b>ALLIANCE<br/>OCCITANE</b> | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>   |  <b>ALLIANCE<br/>OCCITANE</b>              |
| Page 11/11   | <b>FERTISOL VAM 00-15-28K+5<br/>ENGRAIS PK de mélange<br/>0-15-28(5)<br/>AOP305</b> | Établissement : 06-11-2020<br>Version précédente : _____<br>Révision : _____<br>Entrée en vigueur : 09-11-2020<br>Version : 1 |

**NOEL** : dose sans effet notable

**NOELR** : Taux de charge sans effet observé

**N.O.S.** : Not Otherwise Specified

**OEL** : Limites d'exposition professionnelle - Limites d'exposition à court terme

Relation quantitative structure-activité (**QSAR**)

**STOT** : Toxicité spécifique pour certains organes cibles

**TWA** : Moyenne pondérée dans le temps

**VOC** : Composés organiques volatils

**DNEL** : Derived No-Effet Level (REACH).

**PNEC** : Predicted No-Effet Concentration (REACH).

**LC50** : Lethal concentration , 50 percent.

**LD50** : Lethal dose, 50 percent.

**NOAEL** : No Observable Adverse Effect leved

**vPvB**: Très persistantes et très bio-accumulables;

**NOAEC**: Concentration sans effet nocif observé;

**NOAEL** Niveau sans effet nocif observé;

**NOEC**: concentration sans effet nocif observé;

**OCDE**: Organisation de Coopération et de Développement Économiques;

**PBT**: persistantes, bioaccumulables et toxiques;

**STEL**: Valeur limite d'exposition à court terme:

**UE**: l'Union Européenne.

Origine des données utilisées : Cette fiche de sécurité a été réalisée/ mise à jour sur la base des informations fournies par le fabricant.

Conseils relatifs à la formation : Avant d'utiliser ce mélange/substance/préparation, le personnel doit être instruit selon cette fiche de sécurité

Classification : Conformément au règlement (CE) 1272/2018 (CLP)  
Conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), modifié  
(UE) 2015/830

### Avis au lecteur

**Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte au moment de sa publication. Toutefois, ni le fournisseur ni le metteur en marché ni un de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document et ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.**

**Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'approbation des substances ou préparations.**

**Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence.**

**Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.**

**Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou l'élimination du produit.**