
 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>
Page 1/12	<b>FERTISOL VAM 00-12-38 K</b> <b>ENGRAIS PK de mélange</b> <b>0-12-38</b> <b>AOP311</b>	Établissement : 11-07-2019 Version précédente : _____ Révision : _____ Entrée en vigueur : 12-07-2019 Version : 1

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

### 1.1 Identification de produit

Nom commercial : FERTISOL VAM 00-12-38 K  
Synonymes : Engrais PK de mélange  
Code produit : 2004339  
Code FDS : AOP311  
Formule chimique : Mélange

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

Usage : Usage professionnel  
Utilisations déconseillées : 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

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 Elément 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 2/12	<b>FERTISOL VAM 00-12-38 K ENGRAIS PK de mélange 0-12-38 AOP311</b>	Établissement : 11-07-2019 Version précédente : _____ Révision : _____ Entrée en vigueur : 12-07-2019 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 concentrés	< 30	65996-95-4	266-030-3	01-2119493057-33-XXXX	Eye Dam. 1, H318
Acide phosphorique à... Acide ortho phosphorique à...%		766438-2	231-633-2		Skin Corr. 1B, H314
Chlorure de potassium	< 70	7447-40-7	231-211-8		
Dolomie	< 10	16389-88-1	240-440-2		
Calcaire		1317-65-3	215-279-6		
Agents auxiliaires	<= 4				

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.

 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>
Page 3/12	<b>FERTISOL VAM 00-12-38 K ENGRAIS PK de mélange 0-12-38 AOP311</b>	Établissement : 11-07-2019 Version précédente : _____ Révision : _____ Entrée en vigueur : 12-07-2019 Version : 1

#### 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.

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 : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), mousse résistante aux alcools, 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, ammoniac, fluorure 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

 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>
Page 4/12	<b>FERTISOL VAM 00-12-38 K ENGRAIS PK de mélange 0-12-38 AOP311</b>	Établissement : 11-07-2019 Version précédente : _____ Révision : _____ Entrée en vigueur : 12-07-2019 Version : 1

## 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 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. Éviter 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.

 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>
Page 5/12	<b>FERTISOL VAM 00-12-38 K ENGRAIS PK de mélange 0-12-38 AOP311</b>	Établissement : 11-07-2019 Version précédente : _____ Révision : _____ Entrée en vigueur : 12-07-2019 Version : 1

## 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 identifié.

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	4.2 mg/kg poids/jour	travailleurs	systémiques	Cutanée
			2.9mg/m3			inhalation
			2.1 mg/kg Poids/jour	Population générale		Cutanée
			0.72 mg/m3			Inhalation
Aqua (eau de mer)		0.17mg/l				
Aqua (eau douce)			1.7 mg/l			
Chlorure de potassium		DNEL	Non applicable			
		PNEC	Non applicable			
Calcaire			5 mg/m3			
Dolomie			3 mg/m3			
Poussières	Totale	VME	10 mg/m3			
	Alvéolaires		5 mg/m3			

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Procédures de surveillance recommandées :

Eviter 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.

 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>
Page 6/12	<b>FERTISOL VAM 00-12-38 K</b> <b>ENGRAIS PK de mélange</b> <b>0-12-38</b> <b>AOP311</b>	Établissement : 11-07-2019 Version précédente : _____ Révision : _____ Entrée en vigueur : 12-07-2019 Version : 1

- 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.

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 :	
Etat physique	Mélange de granulés (solide)
Couleur	Gris clair
Odeur	Légère à Inodore
Valeur du pH	5% à 10% Superphosphate triple, chlorure de potassium, dolomie
<b>Changement d'état</b>	
Point de fusion (°C)	< 200°C se décompose avant de fondre pour le superphosphate triple 776°C pour le chlorure de potassium 1340°C pour le calcaire
Point d'ébullition	1500°C pour le chlorure de potassium Se décompose en partie au-dessous de point d'ébullition
Point de décomposition	< 200°C pour le superphosphate triple 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 347 g/l pour le chlorure de potassium Soluble dans les acides pour la dolomie
Coefficient de partage (no-octanol/eau)	- POW estimé < 1 pour le calcaire
<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.

### 10.4 Condition à éviter

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

### 10.5 Matières incompatibles

Agents oxydants

### 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
Acide phosphorique à ..., acide orthophosphorique à ...% 7664-38-2	DL50	Lapin	2730 mg/kg	cutanée
		Rat	1530 mg/kg	Oral
		Rat 4 heures	> 850 mg/m <sup>3</sup> 1 h	inhalation
Superphosphate concentrés 65996-95-4	DL50	Rat	> 5000 mg/kg	Orale
Chlorure de potassium 7447-40-7	LD50	Rat	3020 mg/kg	Orale
Calcaire	DL 50	Rat	> 2000 mg/kg	

#### 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
Calcaire	Peau	Pas de gêne
Effets potentiels du mélange	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 PH3 – 3.5 (10%)
Chlorure de potassium	Yeux	Pas d'effet d'irritation
Calcaire	Yeux	Gêne au niveau des yeux et de la gorge en cas de poussière
Effets potentiels du mélange	Yeux	Provoque de graves lésions des yeux

 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>
Page 8/12	<b>FERTISOL VAM 00-12-38 K ENGRAIS PK de mélange 0-12-38 AOP311</b>	Établissement : 11-07-2019 Version précédente : _____ Révision : _____ Entrée en vigueur : 12-07-2019 Version : 1

### 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
Calcaire			Pas de données disponibles
<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 Chlorure de potassium Dolomie	Non classé critères non remplis Non classé sur la liste de l'IARC Non classé sur la liste de l'IARC
Cancérogénicité	Superphosphate triple Chlorure de potassium Dolomie	Non classé critères non remplis Non classé sur la liste de l'IARC Non classé sur la liste de l'IARC
Toxicité pour la reproduction et le développement	Superphosphate triple Chlorure de potassium Dolomie	Non classé critères non remplis Non classé sur la liste de l'IARC Non classé sur la liste de l'IARC
Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition unique	Superphosphate triple Chlorure de potassium Dolomie	Non classé critères non remplis Non classé sur la liste de l'IARC Non classé sur la liste de l'IARC
Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition Répétée	Superphosphate triple Chlorure de potassium Dolomie	Non classé sur la liste de l'IARC Non classé sur la liste de l'IARC
<b>Effets général du mélange</b>	<b>FERTISOL VAM 00-12-38 K</b>	<b>Provoque de graves lésions des yeux</b>

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

Sur le produit : Non dangereux selon les critères CE de classification et d'étiquetage « nuisible pour l'environnement » (93/21/CEE), la substance/le produit n'est pas à étiqueter comme dangereux pour l'environnement.

#### Ecotoxicité aquatique :

Non du composant	Résultat	Espèce	Exposition
Superphosphate triple 65996-95-4	Non dangereux selon les critères CE		
Chlorure de potassium 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
Calcaire	CL50 > 10000 mg/l	Poissons	96h
	CE50 > 1000 mg/l	Daphnia magna	48h
	CE50 > 200 mg/l	Algues	72h



### 12.2 Persistance/dégradable

Calcaire : les ions carbonates et magnésium sont absorbés au niveau du sol. Les acides décomposent la dolomie et libèrent des ions et/ou magnésium améliorant le biotope. Il y a sédimentation plus ou moins rapide dans les autres cas.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non probable



 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>
Page 9/12	<b>FERTISOL VAM 00-12-38 K</b> <b>ENGRAIS PK de mélange</b> <b>0-12-38</b> <b>AOP311</b>	Établissement : 11-07-2019 Version précédente : _____ Révision : _____ Entrée en vigueur : 12-07-2019 Version : 1

#### 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 > 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.
- Les déchets dangereux ne peuvent pas être mélangés avec d'autres déchets.
- Il est interdit de mélanger différent types de déchets dangereux si cela peut entrainer 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 nécessaire 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 10	Emballage contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

**FERTISOL VAM 00-12-38 K  
ENGRAIS PK de mélange  
0-12-38  
AOP311**

 Établissement : 11-07-2019  
 Version précédente : \_\_\_\_\_  
 Révision : \_\_\_\_\_  
 Entrée en vigueur : 12-07-2019  
 Version : 1

**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 : 2.1 Classification de la substance ou du mélange	Voir section : 2.1 Classification de la substance ou du mélange	Voir section : 2.1 Classification de la substance ou du mélange	Voir section : 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

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**

Applicable

 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>
Page 11/12	<b>FERTISOL VAM 00-12-38 K ENGRAIS PK de mélange 0-12-38 AOP311</b>	Établissement : 11-07-2019 Version précédente : _____ Révision : _____ Entrée en vigueur : 12-07-2019 Version : 1

## 16. AUTRES INFORMATIONS

\*Produit à usage agricole

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

Texte intégral des mentions et classifications de section 3 :

Eye Dam. 1 : Grave dommage et ou irritations oculaires catégorie 1.  
Skin Corr. 1B : Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B.  
H318 : Provoque de graves lésions des yeux.  
H314 : Provoque des brûlures de la peau et 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 applicables 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 voie 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 léthal médian

**NA** : Non applicable

**NOEC** : Concentration sans effet observé

**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.

 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	 <b>ALLIANCE OCCITANE</b>
Page 12/12	<b>FERTISOL VAM 00-12-38 K ENGRAIS PK de mélange 0-12-38 AOP311</b>	Établissement : 11-07-2019 Version précédente : _____ Révision : _____ Entrée en vigueur : 12-07-2019 Version : 1

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

**NOAEL** : No Observable Adverse Effect level

**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 :  
Informations fournies par le fabricant.

Cette fiche de sécurité a été réalisée/ mise à jour sur la base des

Conseils relatifs à la formation :  
instruit selon cette fiche de sécurité

Avant d'utiliser ce mélange/substance/préparation, le personnel doit être

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.**