

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 12.02.2019

Numéro de version 1

Révision.

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** HORIZON
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Engrais complexe N.K
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :**
- **Producteur/fournisseur:**
AGRI-SYNERGIE
24000 Périgueux
- Tél. accueil : 05 53 04 59 42
@ : agrisynergie@agrisynergie.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 EU Tel : 112
Belgique - Tel : 32 070/245 245
Suisse : 145

SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE :** Néant
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
- **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :** néant
- **Pictogrammes de danger :** néant
- **Mention d'avertissement :** néant
- **Mentions de danger :** néant
- **2.3 Autres dangers :**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélange**
- **Description:** Préparation: composée de substances non reconnues comme dangereuses

(suite page 2)

FR

Nom du produit: HORIZON

(suite de la page 1)

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours :**
- **Remarques générales:** Eviter tout contact avec le produit. Le contact avec le produit peut causer des brûlures de la peau.
- **Après inhalation excessive:** Donner de l'air frais, consulter un médecin si des symptômes respiratoires persistent.
- **Après contact avec la peau:** il est recommandé de se laver à l'eau et au savon. Si l'irritation persiste, contacter un spécialiste.
- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant au moins 15 minutes, en écartant bien les paupières. Si l'irritation persiste, contacter un spécialiste.
- **Après ingestion:** Ne pas se faire vomir. Se rincer la bouche et boire de l'eau. Si une grande quantité a été ingurgitée, contacter un spécialiste. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie :

- **5.1 Moyens d'extinction:** CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :** Par décomposition thermique, le produit peut dégager des oxydes de soufre, des oxydes de phosphore, vapeurs corrosives et toxiques.
- **5.3 Conseils aux pompiers :**
- **Équipement spécial de sécurité:** Ne pas pénétrer ou rester dans la zone dangereuse sans vêtements de protection chimique et sans appareil respiratoire autonome. Le port d'un appareil respiratoire isolant autonome est recommandé pour pénétrer dans la zone dangereuse. Eviter le rejet des eaux d'incendie dans les égouts.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle :

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :** Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:** Empêcher toute pénétration dans les égouts, cours d'eau.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Par moyen mécanique (balayage, aspiration). Récupérer le produit dans un récipient approprié.
- **6.4 Référence à d'autres sections :**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage :

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :** limiter la formation de poussières.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**
- **Stockage :** stocker au sec et à température ambiante
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Conserver le produit dans le conteneur d'origine
- **Indications concernant le stockage commun :** Dans le cas où le produit est entreposé dans une installation classée de stockage d'engrais, toutes les mesures seront prises pour qu'aucun mélange n'ait lieu entre les différents engrais.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 12.02.2019

Numéro de version 1

Révision.

Nom du produit: HORIZON

(suite de la page 2)

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle :

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle :** Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle
- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition :**
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Au travail, ne pas manger ni boire. Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante. Filtre anti aérosol/poussière de type P2 (norme EN143)
- **Protection de la peau:** Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.



Gants de protection résistant aux produits chimiques (norme EN 374)

- **Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées à protection latérale (norme EN 166)

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **Aspect:**
- **Forme:** Compacté
- **Couleur:** Blanc, beige à marron
- **Odeur:** Caractéristique
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **valeur du pH:** Non applicable.
- **Changement d'état**
- **Point de fusion:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition:** Non déterminé.
- **Point éclair :** Non applicable.
- **Inflammabilité (solide, gazeux):** En cas de formation importante de poussière, le mélange air-poussière peut être inflammabl

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
 selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 12.02.2019

Numéro de version 1

Révision.

Nom du produit: 20-0-2 type NK

(suite de la page 3)

· Température d'auto inflammation:	Non applicable.
· Température de décomposition:	120°C.
· Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non applicable.
· Densité:	0,8-1,2 kg/L
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur.	Non applicable.
· Vitesse d'évaporation	Non applicable.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Partiellement soluble
· Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non applicable.
Cinématique:	Non applicable.
· Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	0,0 %
· 9.2 Autres informations :	Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique :**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter :** Chaleur
- **10.5 Matières incompatibles:** Alcalis, acides forts, cuivre et autres alliages.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Peut produire des produits de décomposition toxiques et/ou corrosifs tels que les oxydes d'azote, ammoniac, amines, oxydes de soufre.

SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau:** peu toxique mais possibilité de formation d'un dépôt désagréable dans le nez et peut provoquer maux de gorge et toux.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **ingestion :** une petite quantité n'est pas nocive. Une grande quantité peut augmenter les problèmes gastro-intestinaux.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'édition : 12.02.2019

Numéro de version 1

Révision.

Nom du produit: HORIZON

(suite de la page 4)

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol :** Le produit est partiellement soluble dans l'eau. On veillera à ce qu'il ne soit pas entraîné dans le réseau de collecte des eaux pluviales.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales:** En général non polluant
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination :

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets :**
- **Recommandation:** Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.
- **Emballages non nettoyés :** Vider complètement le récipient. Conserver la(les) étiquettes sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé.
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales. De préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

SECTION 14: Informations relatives au transport

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.1 No ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.2 Nom d'expédition des Nations unies | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | néant |
| · 14.4 Groupe d'emballage | |
| · ADR, IMDG, IATA | néant |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement: | |
| · Polluant marin: | Non |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | Non applicable. |

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'édition : 12.02.2019

Numéro de version 1

Révision.

Nom du produit: HORIZON

(suite de la page 5)

· "Règlement type" de l'ONU:

-

SECTION 15: Informations réglementaires

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)