

**Nutrial**
**FSL-060\_2**
**SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**
**1.1. Identificateur de produit**

**Nom commercial** : Nutrial  
**Type de produit** : Fertilisant.

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

**Usage** : Agriculture.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Identification de la société** : Borealis L.A.T GmbH  
 St.-Peter-Strasse 25,  
 4021 Linz, Austria  
 T: +43 732 6915-0  
 E-mail : sds@borealisgroup.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

**N° de téléphone en cas d'urgence** : T: +44 (0) 1235 239 670

**SECTION 2 Identification des dangers**
**2.1. Classification de la substance ou du mélange**
**Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**

**Classification** : Non classifié.

**Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)**

Non classifié.

**2.2. Éléments d'étiquetage**
**Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)**

- **Pictogramme(s) de danger** : Aucun(e).
- **Pictogramme(s) de danger** : Aucun(e).
- **Mention d'avertissement** : Aucun(e).
- **Mention de danger** : Aucun(e).
- **Conseils de prudence** : Aucun(e).

**2.3. Autres dangers**

**Autres dangers** : Conformément à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006, aucune évaluation PBT et vPvB n'a été menée puisque le produit est inorganique.

**SECTION 3 Composition/informations sur les composants**
**3.1. / 3.2 Substance / Préparation**

**Substance / Préparation** : Préparation.

**Composants** : Ce produit n'est pas dangereux mais contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
<b>Urée</b>	: Entre 15 et 25 %	57-13-6	200-315-5	-----	01-2119463277-33-XXXX	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)
<b>Dipotassium Phosphate</b>	: Entre 5 et 10 %	7758-11-4	231-834-5	-----	01-2119493919-15-XXXX	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)
<b>Disodium tetraborate</b>	: Entre 0,01 et 1 %	1303-96-4	215-540-4	005-011-01-1	01-2119490790-32-XXXX	Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 2; R61 Repr. 1B; H360F Repr. 1B; H360D
<b>Ethylenediaminetetraacetic acid, manganese disodium complex</b>	: Entre 0,1 et 1 %	15375-84-5	239-407-5	-----	----	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)

**Borealis L.A.T GmbH**

St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, Austria

T: +43 732 6915-0

E-mail : sds@borealisgroup.com

**Nutrial**
**FSL-060\_2**
**SECTION 3 Composition/informations sur les composants (suite)**

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Ethylenediaminetetraacetic acid, zinc disodium complex	Entre 0,1 et 1 %	14025-21-9	237-865-0	----	----	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)
Ethylenediaminetetraacetic acid, ferric sodium complex	Entre 0,1 et 1 %	15708-41-5	239-802-2	----	----	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)
Ethylenediaminetetraacetic acid, copper disodium complex	Entre 0,01 et 1 %	14025-15-1	237-864-5	----	----	Xn; R22 Acute Tox. 4 (Oral);H302

**SECTION 4 Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**
**Premiers secours**

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.
- Contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- Ingestion : Rincer la bouche. Consulter un médecin si une indisposition se développe.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

- Inhalation : Aucun(es) dans des conditions normales.
- Contact avec la peau : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.
- Contact avec les yeux : Légèrement irritant au contact direct avec les yeux.
- Ingestion : Douleurs abdominales, nausées.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

- : La décomposition thermique génère des vapeurs toxiques.

**SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie**
**5.1. Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction : Tous les agents d'extinction sont utilisables.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

- Risques spécifiques : La décomposition thermique génère des vapeurs toxiques.

**5.3. Conseils aux pompiers**

- Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
- Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

**SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**
**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

- Précautions individuelles : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

- Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

- Méthodes de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.  
Rincer abondamment à l'eau. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.

**Nutrial**

**FSL-060\_2**

**SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)**

**6.4. Référence à d'autres sections**

Référence à d'autres sections : Voir Rubriques 7, 8, 13.

**SECTION 7 Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Manipulation** : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.  
Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

**Général** : Eviter toute exposition inutile.

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

**Stockage** : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.  
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.  
Protéger du gel.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

: Voir Rubriques 1.1, 1.2.

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition professionnelle** : Urée : TLV - ACGIH [mg/m<sup>3</sup>] : 10  
Urée : OSHA PEL [mg/m<sup>3</sup>] : 15

**8.2. Contrôles de l'exposition**

- **Protection respiratoire** : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.

- **Protection des mains** : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.

- **Protection des yeux** : Bien que des données spécifiques sur une irritation des yeux ne soient pas disponibles, porter une protection oculaire appropriée aux conditions de travail lors de la manipulation du produit.

- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**Hygiène industrielle** : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

**SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Etat physique à 20 °C** : Liquide.

**Couleur** : Vert(e).

**Odeur** : A peine perceptible.

**Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible.

**pH** : 7.6

**Point de fusion [°C]** : Non applicable.

**Point d'ébullition [°C]** : Aucune donnée disponible.

**Point d'éclair [°C]** : Non applicable. / Aucune donnée disponible.

**Taux d'évaporation** : Non applicable. / Aucune donnée disponible.

**Inflammabilité** : Non applicable (liquide non inflammable).

**Nutrial**

**FSL-060\_2**

**SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**

<b>Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)</b>	: N'est pas classé comme explosif selon les critères CE.
<b>Pression de vapeur</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>Densité</b>	: 1.19
<b>Solubilité dans l'eau</b>	: Complètement soluble.
<b>Coefficient de partage : n-octanol / eau</b>	: Non applicable. / Aucune donnée disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	: Non applicable (liquide non inflammable).
<b>Température de décomposition</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>Viscosité</b>	: Non applicable.
<b>Propriétés explosives</b>	: N'est pas classé comme explosif selon les critères CE.

**9.2. Autres informations**

**Autres informations** : Non comburant selon les critères CE.

**SECTION 10 Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

: Voir 10.2.

**10.2. Stabilité chimique**

**Stabilité et réactivité** : Produit stable dans les conditions normales de stockage, de manutention et d'emploi.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Réactions dangereuses** : Aucun(es) dans des conditions normales.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** : Aucun(es) dans des conditions normales.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières à éviter** : Aucun(es) dans des conditions normales.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** : La décomposition thermique génère des vapeurs toxiques.

**SECTION 11 Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : Aucune donnée disponible.

**SECTION 12 Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

**CL50-96 Heures - poisson [mg/l]** : Aucune donnée disponible.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

: Aucune donnée disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Nutrial**

**FSL-060\_2**

**SECTION 12 Informations écologiques (suite)**

: Aucune donnée disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

: Aucune donnée disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

: Conformément à l'annexe XIII du règlement (CE) n ° 1907/2006, aucune évaluation PBT et vPvB n'a été menée puisque le produit est inorganique.

**12.6. Autres effets néfastes**

**Précautions pour l'environnement** : Eviter le rejet dans l'environnement.

**SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Généralités** : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

**SECTION 14 Informations relatives au transport**

**14.1. Numéro ONU**

**Information générale** : Non réglementé.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

: Non réglementé.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

**Transport terrestre** : Non réglementé.

**Transport par mer** : Non réglementé.

**Transport aérien** : Non réglementé.

**14.4. Groupe d'emballage**

: Non réglementé.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

: Aucun(e).

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

: Aucun(e).

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

: Non applicable.

**SECTION 15 Informations réglementaires**

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

: S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

: Aucune donnée disponible.

**Nutrial**

**FSL-060\_2**

**SECTION 16 Autres informations**

**Autres données** : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement (EU) 453/2010 (REACH Annexe II).

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans ce dossier proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. 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 à l'élimination du produit. Ce dossier a été rédigée et doit être utilisé uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

**Fin du document**