



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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: Scotts Engrais NPK (MgO) 12-3-5+3**
- **Code du produit:** 10004G-20894
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
fertilisant
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Engrais, fertilisant
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Scotts France SAS
21 Chemin de la Sauvegarde
Ecully 69130 France
- **Service chargé des renseignements:**
INFO-MSDS@SCOTTS.COM
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** ORFILA 01-45-42-59-59 (France)
CAP Lyon 04 72 11 69 11
Service consommateurs : 0810 42 20 52

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Non classé (voir section 11)
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger** Aucun
- **Mention d'avertissement** Aucune.
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Aucun
- **Mentions de danger**
Aucune.
- **Conseils de prudence**
Aucun.
- **Risques pour l'environnement:**
Produit contenant des éléments fertilisants solubles dans l'eau, prévenir toute dispersion massive accidentelle dans l'environnement.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Engrais organo-Mineral NFU 42-001

· **Composants dangereux:**

CAS: 6484-52-2 EINECS: 229-347-8	nitrate d'ammonium	☠ Ox. Sol. 3, H272; ☠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 8011-76-5 EINECS: 232-379-5	Super phosphate simple	☠ Eye Dam. 1, H318	10-25%

(suite page 2)

FR



Nom du produit: **Scotts Engrais NPK (MgO) 12-3-5+3**

(suite de la page 1)
· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Oter les vêtements souillés et rincer abondamment à l'eau.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **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.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
Eau pulvérisée
eau, eau pulvérisée avec additif, poudre polyvalente, mousses.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**
Extincteur chimique, mousse, ne pas essayer d'étouffer le feu avec de la vapeur ou du sable.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Dioxyde de Soufre (SO₂), Oxydes d'azote (NO_x), Oxydes de Carbone (CO_x).
- **5.3 Conseils aux pompiers**
Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et une tenue de feu complète.
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un appareil de protection respiratoire.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Tenir à l'abri de la chaleur.
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Stocker dans un endroit frais et sec dans l'emballage d'origine.
Tenir éloigné de toutes sources de chaleur ou étincelles.
Materiaux d'emballage : Sac en Polyéthylène ou Polypropylène tissé.

(suite page 3)

FR

Nom du produit: **Scotts Engrais NPK (MgO) 12-3-5+3**

(suite de la page 2)

- **Indications concernant le stockage commun:**
Ne pas stocker avec les matières inflammables (p. ex. : fiouls), les matières organiques facilement combustibles (p. ex. : paille). Eviter toutes contaminations par des acides, des chlorates ou des métaux (et leurs sels).
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 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**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

7778-18-9 Gypse

VME (France) Valeur à long terme: 10 mg/m³

· **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:**

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Eviter tout contact avec les yeux.

Lors de l'utilisation, ne pas boire, manger ou fumer.

Se nettoyer les mains après toute manipulation.

· **Protection respiratoire:**



Eviter de respirer les poussières au besoin utiliser un appareil adéquat.

· **Protection des mains:** Gants

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection

· **Protection du corps:** Vêtement de protection léger

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales**

· **Aspect:**

· **Forme:**

Solide : granulés

· **Couleur:**

Gris clair

· **Odeur:**

Inodore

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH:**

Non applicable.

· **Changement d'état**

· **Point de fusion:**

Non déterminé.

· **Point initial d'ébullition:**

Non déterminé.

(suite page 4)

FR



Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 4/6

Date d'impression : 24.05.2017

Version 3

Révision: 24.05.2017

Nom du produit: **Scotts Engrais NPK (MgO) 12-3-5+3**

(suite de la page 3)

· Point d'éclair:	Non applicable.
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non déterminé.
· Température d'inflammation:	Non déterminé.
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· 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.
· Densité:	900 à 1000 kg/m ³
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non applicable.
· Taux d'évaporation:	Non applicable.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Peu soluble
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité: Dynamique:	Non applicable.
Cinématique:	Non applicable.
· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 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** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Aucune connue.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Aucun.
Décomposition thermique voir paragraphe 5.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** Aucun effet (justifiée par une étude d'irritation oculaire)

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification: Aucune (justifiée par une étude d'irritation oculaire)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **De la peau :** non disponible.
- **Des yeux:** pas d'irritation.
- **des voies respiratoires:** non disponible.
- **Sensibilisation:** aucun effet de sensibilisation connu.

(suite page 5)
FR



Nom du produit: **Scotts Engrais NPK (MgO) 12-3-5+3**

(suite de la page 4)

RUBRIQUE 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** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer les eaux ou les canalisations.
Le produit est destiné à être dégradé dans le sol pour l'enrichir, favoriser la vie microbienne et enfin être assimilé par les plantes. Peu lessivable, un apport excessif peut néanmoins entraîner une eutrophisation des cours d'eau.
Se reporter aux recommandations agronomiques pour l'utilisation et l'épandage (dose d'épandage conseillée).
- **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.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Eliminer conformément aux normes des autorités locales.
Consulter le fournisseur pour une reprise éventuelle.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ON U	
· 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:	
· Marine Pollutant:	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 et au recueil IBC	Non applicable.

(suite page 6)

FR



Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 6/6

Date d'impression : 24.05.2017

Version 3

Révision: 24.05.2017

Nom du produit: **Scotts Engrais NPK (MgO) 12-3-5+3**

(suite de la page 5)

· "Règlement type" de l'ONU: -

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger** Aucun
- **Mention d'avertissement** Aucune
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Aucun
- **Mentions de danger**
Aucun.
- **Conseils de prudence**
Aucun
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 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.
Se reporter aux recommandations agronomiques pour l'utilisation et l'épandage (doses conseillée).

- **Utilisation recommandée:** Engrais - Fertilisant
- **Phrases importantes**
H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **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 Harmonised 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Ox. Sol. 3: Matières solides comburantes – Catégorie 3
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR