

# FICHE DE SECURITE PRODUIT

selon 1907/2006/EC, Article 31

Page 1/6

CALGREEN

Revision

1

Date de la révision 30/09/2015

## SECTION 1: Identification de la substance/mixture et de l'entreprise

### 1.1. Designation du Produit

Nom du produit CALGREEN

### 1.2. Identification de l'utilisation pertinente de la substance ou mixture et utilisations déconseillées

Description Fertilisant

### 1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de sécurité produit

Entreprise	Metrop Agrotechniek
Adresse	Edisonweg 32 3404LC IJsselstein Netherlands
Web	www.metrop.net
Telephone	+31 (0)30 6877274
Fax	+31 (0)30 6877423
Email	info@metrop.nl

### Fournisseur Local

Entreprise	Metrop Agrotechniek
Adresse	Edisonweg 32 3404LC IJsselstein Netherlands
Web	www.metrop.net
Telephone	+31 (0)30 6877274
Fax	+31 (0)30 6877423
Email	info@metrop.nl

### 1.4. Numero d'appel d'urgence

Numero de telephone en cas d'urgence	+31 (0)30 6877274 09:00-17:00 GMT
--------------------------------------	--------------------------------------

## SECTION 2: Identification des risques

### 2.1. Classification de la substance ou mixture

2.1.1 Classification - 1999/45/EC	Xn; R20/21/22 Xi; R37/38 Symbols: Xn: Nocif.
-----------------------------------	---

Principaux risques	Nocif par inhalation, en contact avec la peau ou en cas d'ingestion
	Irritant pour la peau et le système respiratoire

### 2.2. Elements d'etiquetage

Symboles	Xn: Nocif. 
----------	--

Phrases de risque	R20/21/22 - Nocif par inhalation, en contact avec la peau ou avalé. R37/38 - Irritant pour le système respiratoire et la peau.
Phrases de sécurité	S36/37 - Porter des gants et vêtements de protection adéquats
<b>2.3. Autres Risques</b>	
Autres risques	Nocif sir avalé, en contact avec la peau ou inhalé.

**SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients****3.2. Mixtures**

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nom Chimique	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH numero d'enregistrement	Conc. (%p/p)	Classification
Calcium nitrate tetrahydrate		13477-34-4			50 - 60%	Xn; R20/21/22 Xi; R37/38
Zinc disodium ethylenediaminetetraacetate (Zinc EDTA)		14025-21-9	237-865-0		0 - 0.5%	
Sodium Molybdate		7631-95-0	231-551-7		0 - 0.5%	Xn; R20/22 Xi; R36/37/38

**SECTION 4: Mesures de premiers secours****4.1. Description des mesures de premiers secours**

Inhalation	L'inhalation peut causer la toux, un serrement de poitrine ou irritation du système respiratoire Placer la personne à l'air frais et chercher de l'aide médicale si l'irritation ou les symptômes persistent
Contact avec les yeux	Peut causer l'irritation des yeux. Rincer immédiatement a grande eau pendant 15 minutes maintenant les paupières ouvertes. Chercher l'assistance médicale si les symptômes ou l'irritation persiste
Contact avec la peau	Peut causer l'irritation de la peau. Laver immédiatement a grande eau savonneuse. Enlever les vêtements contaminés. Chercher l'assistance médicale si l'irritation ou les symptomes persistent.
Ingestion	Peut causer l'irritation des muqueuses, nocif si avalé. NE PAS INDUIRE DE VOMISSEMENT. Chercher médicale si les symptômes ou irritations persistent

**4.2. Effets et symptômes les plus importants, aigus et différés**

Inhalation	Peut causer des irritations du système respiratoire et des muqueuses
Contact avec les yeux	Peut causer des irritations aux yeux
Contact avec la peau	Laver immédiatement a grande eau savonneuse
Ingestion	L'ingestion est irritante pour la voie respiratoire et peut causer des dommages au système nerveux

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

Inhalation	L'inhalation de vapeur peut causer un souffle court. Rechercher l'attention médicale si l'irritation ou les symptômes persistent.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau, 15 minutes, paupières ouvertes.
Contact avec la peau	Rincer immédiatement avec de l'eau savonneuse.
Ingestion	Peut causer l'irritation des muqueuses, nausée et vomissement.

**SECTION 5: mesures de lutte anti-incendie****5.1. Moyen d'extinction**

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	---

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

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.
--	--

**5.3. Conseils pour Sapeur Pompiers**

	Porter un équipement de protection respiratoire si nécessaire.
--	--

**SECTION 6: Mesures de dispersion accidentelles****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

	Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail,
--	---

**6.2. Précautions environnementales**

	Ne pas laisser pénétrer dans les égouts. Prévenir d'autres fuites. Ne pas déverser dans les points d
--	--

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

	Absorber avec un matériau absorbant inerte. Balayer. Transférer dans des récipients étiquetés appropriés pour l'élimination. Nettoyer la zone de déversement abondamment avec de l'eau.
--	---

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

	Voir section 2, 8, 13 pour plus d'informations.
--	---

**SECTION 7: Manipulation en entreposage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

	Eviter le contact avec les yeux et la peau. Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail. Adopter les meilleures pratiques de manipulation lors de la manipulation, transport et distributio
--	--

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, et éventuelles incompatibilités**

	Conserver dans un endroit frais, sec et bien aéré. Garder les contenants bien fermés. Ranger correctement dans des contenants étiquetés
--	---

**7.3. Utilisation finale spécifique**

	Fertilisant
--	-------------

**SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****8.1.1. Valeurs de limite d'exposition**

Nitrate de Potassium	WEL 8-hr limite ppm:	WEL 8-hr limite mg/m3: 20.8
	WEL 15 min limite ppm:	WEL 15 min limite mg/m3: 10
Zinc disodium ethylenediaminetetraacetate (Zinc EDTA)	WEL 8-hr limit ppm:	WEL 8-hr limit mg/m3: 10
	WEL 15 min limit ppm:	WEL 15 min limit mg/m3: 3

**8.2. Contrôle de l'exposition**

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Information sur les propriétés physiques et chimiques de base**

<b>Etat</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Verte
<b>Odeur</b>	Caractéristique
<b>pH</b>	5.5 - 6.5
<b>Point de fusion</b>	Pas de donnée disponible
<b>Point d'ébullition</b>	> 100°C
<b>Point d'ignition</b>	Pas de donnée disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas de donnée disponible
<b>Limites d'inflammabilité</b>	Non applicable
<b>Inflammabilité des vapeurs</b>	Non applicable
<b>Pression vapeur</b>	Pas de donnée disponible
<b>Densité vapeur</b>	Pas de donnée disponible
<b>Densité relative</b>	1.45 - 1.6 (Eau = 1 @ 20°C)
<b>Coefficient de partage</b>	Non applicable
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non applicable
<b>Viscosité</b>	No data available
<b>Explosivité</b>	Non applicable
<b>Oxydation</b>	Non applicable
<b>Solubilité</b>	Soluble dans l'eau

**9.2. Autres Informations**

<b>Conductivité</b>	Pas de donnée disponible
<b>Tension de surface</b>	Pas de donnée disponible
<b>Gravité Spécifique</b>	1.45 - 1.6 (Eau = 1 @ 20°C)
<b>Groupe gazeux</b>	Pas de donnée disponible
<b>Contenu en Benzene</b>	Pas de donnée disponible
<b>Contenu en Plomb</b>	Pas de donnée disponible
<b>VOC (Composant volatil organique)</b>	Pas de donnée disponible

<b>Solubilité dans l'eau</b>	Soluble dans l'eau
------------------------------	--------------------

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

	Stable en conditions normales.
--	--------------------------------

**10.2. Stabilité chimique**

	Stable en conditions normales.
--	--------------------------------

**10.3. Possibilité de réaction dangereuse**

	Pas de donnée disponible pour ce produit
--	--

**10.4. Conditions à éviter**

	La combustion produit des fumées irritantes et nauséabondes.
--	--

**10.5. Matériaux incompatibles**

	Restera stable si employé et stocké comme recommandé.
--	---

#### 10.6. Décomposition dangereuse du produit

	Pas de donnée disponible pour ce produit
--	--

### SECTION 11: Information Toxicologique

#### 11.1. Information on toxicological effects

<b>Toxicité aigüe</b>	Pas de donnée disponible pour ce produit
-----------------------	--

#### 11.1.4. Information Toxicologique

### SECTION 12: Information Ecologique

#### 12.1. Toxicité

	Pas de donnée disponible pour ce produit
--	--

#### 12.2. Persistance et biodégradabilité

	Cette préparation contient une substance non testée entièrement
--	---

#### 12.3. Potentiel bioaccumulatif

	Cette préparation contient une substance non testée entièrement
--	---

#### 12.4. Mobilité dans le sol

	Cette préparation contient une substance non testée entièrement
--	---

#### 12.5. Resultats de l'évaluation PBT et vPvB

	Cette préparation contient une substance non testée entièrement
--	---

#### 12.6. Autres effets négatifs

	Cette préparation contient une substance non testée entièrement
--	---

### SECTION 13: Considérations pour l'élimination

#### Information générale

	Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales et nationales
--	---

#### Méthode d'élimination

	Contactez une entreprise d'élimination certifiée
--	--

#### Élimination du packaging

	Ne pas réutiliser les contenants vides. Les contenants vides peuvent être envoyés pour recyclage
--	--

### SECTION 14: Information de transport

#### ADR/RID

	Le produit n'est pas classé dangereux pour le transport
--	---

#### IMDG

	Le produit n'est pas classé dangereux pour le transport
--	---

#### IATA

	Le produit n'est pas classé dangereux pour le transport
--	---

### SECTION 15: Information Réglementaire

#### 15.1. Réglementation/legislation spécifique de sécurité, santé et environnementale en rapport avec la substance ou mixture

##### Regulations

	<p>RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 Décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des Substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45 / CE et abrogeant le règlement (CEE) n ° 793/93 et le règlement (CE) n ° 1488/94 ainsi que la directive 76/769 / CEE et les directives 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE et 2000/21 / CE. RÈGLEMENT (UE) n ° 453/2010 du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil relative à l'Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques (REACH), instituant l'Agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45 / CE et</p>
--	---

abrogeant le règlement (CEE) n ° 793/93 et le règlement (CE) n ° 1488/94 ainsi que la directive 76/769 / CEE du Conseil et 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE et 2000 / 21 / CE.

## 15.2. Evaluation de sureté chimique

Pas de donnée disponible pour ce produit

Page 6/6

Calgreen

Revision

1

Date de la révision 30/09/2015

## SECTION 16: Autre Information

### Autre Information

#### Phrase de risque

R20/21/22 - Nocif par inhalation, en contact avec la peau ou avalé  
R36/37/38 - Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau  
R37/38 - Irritant pour le système respiratoire et la peau.

#### Section 3

### Information supplémentaire

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre indicatif pour l'utilisation, le stockage et la manipulation du produit. Cette information est correcte au meilleur de notre connaissance et croyance à la date de publication; cependant, aucune garantie n'est faite concernant leur exactitude. Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si le matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans tout autre procédé.