

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1/6

selon 1907/2006/CE, article 31
Calgreen

Révision 3
Date de révision
06-02-23

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

1.1. Étiquette d'un produit

Nom du produit Calgreen

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

La description Engrais

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Compagnie Metrop Agrotechniek
Adresse M.A. Reinaldaweg 17b
3411MB
Lopik
Netherlands
Web www.metrop.biz
Téléphone +31 (0)30 6877274
Fax +31 (0)30 6877423
Email info@metrop.nl

Fournisseur local

Compagnie
Adresse
Web
Téléphone
Fax
Email

1.4. Numéro d'urgence

Numéro d'urgence +31 (0)30 6877274
09:00-17:00 GMT

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1 Classification - 1999/45/EC Xn; R20/21/22 Xi; R37/38

Principaux dangers Symboles: Xn: Nuisible.

Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

2.1.2. Classification - EC 1272/2008 Aigu Tox. 4: H302; Aigu Tox. 4: H312; Peau Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335;

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mot-indicateur Avertissement

Mention de danger Aigu Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.
Aigu Tox. 4: H312 - Nocif par contact avec la peau.
Peau Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.
STOT SE 3: H335 - Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Conseil de prudence : Prévention P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.
P271 - Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Déclaration de précaution : Réponse	P301+P312 - en cas D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin P302+P352 - SI SUR LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. P304+P340 - SI INHALÉ: Déplacez la personne à l'air frais et gardez-la à l'aise pour respirer. P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ /en cas de malaise. P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). P330-Rincer la bouche P332+P313 en cas D'IRRITATION DE LA PEAU
Conseil de prudence : Stockage	P403+P233-Conservé dans un endroit bien ventilé. Conservé le récipient bien fermé. P405 - Magasin fermé à clé.
Conseil de prudence : Élimination	P501 - Éliminer le contenu/récipient dans la collecte des déchets ou le recyclage, après un rinçage soigneux, si en conformité avec les réglementations locales et nationales

2.3. Autres dangers

Autres dangers	Nocif en cas d'ingestion, de contact avec la peau ou d'inhalation
-----------------------	---

3.1. Matières**67/548/EEC / 1999/45/EC**

Nom Chimique	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Enregistrement Numéro	Conc. (%w/w)	Classification
Nitrate de calcium tétrahydraté		13477-34-4			50 - 60%	Xn; R20/21/22 Xi; R37/38

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Enregistrement Numéro	Conc. (%w/w)	Classification
Calcium nitrate tetrahydrate		13477-34-4			50 - 60%	Aigu Tox. 4: H302+H312+H332 Peau Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335

3.2. Mélanges

	Voir la section 3.1 pour plus d'informations
--	--

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

Inhalation	L'inhalation peut causer de la toux, une oppression thoracique et une irritation du système respiratoire. Amener la personne exposée à l'air frais. Adressez vous à un médecin si l'irritation ou les symptômes persistent.
Lentilles de contact	Peut provoquer une irritation des yeux. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Adressez vous à un médecin si l'irritation ou les symptômes persistent.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation de la peau. Laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés. Adressez vous à un médecin si l'irritation ou les symptômes persistent.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion. NE PAS FAIRE VOMIR. Peut provoquer une irritation des muqueuses. Adressez vous à un médecin si l'irritation ou les symptômes persistent.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Peut provoquer une irritation des muqueuses.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux.
Contact avec la peau	Laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon.
Ingestion	L'ingestion est irritante pour les voies respiratoires et peut endommager les système nerveux central.

4.3. Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire

Inhalation	Traiter selon les symptômes, pas d'antidote spécifique connu.
	Éloignez immédiatement la personne affectée de la source de contamination.
Lentilles de contact	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.
Contact avec la peau	Laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon.
Ingestion	L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements.

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

	Ce produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction appropriés 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 aux pompiers

	Porter un appareil respiratoire approprié si nécessaire.
--	--

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

	Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail. Porter un équipement de protection adapté.
--	--

6.2. Précautions environnementales

	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Empêcher tout déversement supplémentaire si cela est sécuritaire. Ne pas jeter dans l'eau de surface.
--	---

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

	Collectez et réutilisez si possible. Autrement: Absorber avec un matériau absorbant inerte. Balayer. Transférer dans des récipients appropriés et étiquetés pour élimination. Pour nettoyer le sol et tous les objets contaminés par ce matériau, utilisez de l'eau.
--	--

6.4. Référence à d'autres sections

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

SECTION 7 : Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

	Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Adoptez les meilleures considérations de manipulation manuelle lors de la manipulation, du transport et de la distribution.
--	---

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

	Conserver dans un endroit frais, sec et bien aéré. Conserver les récipients bien fermés. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver à des températures comprises entre 5 °C et 20 °C.
--	--

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

	Engrais.
--	----------

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

Nitrate de potassium	WEL 8-hr limit ppm:	WEL 8-hr limit mg/m3: 20.8
	WEL 15 min limit ppm:	WEL 15 min limit mg/m3: 10
Zinc disodique éthylènediaminetétraacétate (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. Exposure controls

	   
--	---

8.2.1. Contrôles techniques appropriés	Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail.
8.2.2. Mesures de protection individuelle	Portez des vêtements de protection.
Protection des yeux / du visage	En cas d'éclaboussures, porter : Lunettes de protection. Lunettes de sécurité homologuées.
Protection de la peau	Gants résistants aux produits chimiques (PVC).
Protection des mains	
Protection respiratoire	Porter un équipement de protection adapté.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide
Couleur	Vert
Odeur	Inodore
Point de fusion	Non déterminé
Point d'ébullition initial	Non déterminé
Point d'éclair Taux D'évaporation	N'est pas applicable
Inflammabilité (solide, gaz)	Non déterminé
Pression de vapeur	N'est pas applicable
Densité de vapeur	Non déterminé
Densité relative	1.45 - 1.52 (h ₂ o = 1@ 20 °C)
Coefficient de partage	Non déterminé
Température d'auto-Inflammation Propriétés Explosives Propriétés	N'est pas applicable
Comburantes Solubilité	N'est pas applicable
	Soluble dans l'eau

9.2. Les autres informations

Conductivité	Non requis
Tension superficielle	Non requis
Groupe gaz	Non déterminé
Teneur en benzène	Aucune donnée disponible
Teneur en plomb	Aucune donnée disponible
Composés COV (organiques volatils)	Aucune donnée disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Aucune donnée n'est disponible sur ce produit.
--	--

10.4. Conditions à éviter

	Aucune donnée n'est disponible sur ce produit.
--	--

10.5. Matériaux incompatibles

	Ne se décompose pas s'il est stocké et utilisé conformément aux recommandations.
--	--

10.6. Produits de décomposition dangereux

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Aucune donnée n'est disponible sur ce produit.
Corrosion/irritation cutanée	Peut provoquer une irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Peut provoquer une irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
Mutagénicité des cellules germinales	Aucune donnée n'est disponible sur ce produit.
Cancérogénicité	Preuve limitée d'un effet cancérogène.
Toxicité pour la reproduction	Aucune donnée n'est disponible sur ce produit.

11.1.2. Mélanges

	Aucune donnée n'est disponible sur ce produit.
--	--

11.1.3. Informations sur les dangers

	Nocif en cas d'ingestion, de contact avec la peau ou d'inhalation.
--	--

SECTION 12 : Informations écologiques**12.1. Toxicité**

	Aucune donnée n'est disponible sur ce produit. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
--	--

12.2. Persistance et dégradabilité

	Attention - cette préparation contient une substance qui n'a pas encore été complètement testée.
--	--

12.3. Potentiel bioaccumulatif

	Attention - substance pas encore entièrement testée.
--	--

12.4. Mobilité dans le sol

	Attention - substance pas encore entièrement testée.
--	--

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

	Attention - cette préparation contient une substance qui n'a pas encore été complètement testée.
--	--

12.6. Autres effets indésirables

	Attention - cette préparation contient une substance qui n'a pas encore été complètement testée.
--	--

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

	Éliminer conformément à toutes les réglementations locales et nationales.
--	---

Informations générales

	NE PAS réutiliser les contenants vides.
--	---

Méthodes d'élimination

	Peut être envoyé à la décharge si conforme aux réglementations locales et nationales.
--	---

Élimination des emballages

	Les récipients vides peuvent être nettoyés à l'eau. Les conteneurs vides peuvent être envoyés pour élimination ou recyclage.
--	--

SECTION 14: Informations relatives au transport**ADR/RID**

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

IMDG

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

IATA

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

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation spécifiques à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Règlements	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 chimiques (REACH), instituant une Agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant Règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que directive 76/769/CEE du Conseil et directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE. RÈGLEMENT (UE) N° 453/2010 DE LA COMMISSION du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions applicables aux substances chimiques (REACH), instituant une Agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive du Conseil 76/769/CEE et directives de la Commission 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE.
-------------------	---

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible sur ce produit.

SECTION 16: Les autres informations**Les autres informations**

Revision	<p>Ce document diffère de la version précédente dans les domaines suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (État). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Couleur). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Odeur). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base (PH). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point d'ébullition). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point de fusion). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point d'éclair). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (limites d'inflammabilité). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Température d'auto-inflammation). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Explosif). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Comburant). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Pression de vapeur). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Densité relative). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Viscosité). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Densité de vapeur). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Taux d'évaporation). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles ().
-----------------	---

Les autres informations

Texte des phrases de risque dans la section 3	9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Solubilité).
Texte des mentions de danger dans la section 3	<ul style="list-style-type: none"> 9 - 9.2. Autres informations (Conductivité). 9 - 9.2. Autres informations (Coefficient de partage). 9 - 9.2. Autres informations (Groupe Gaz). 9 - 9.2. Autres informations (Tension superficielle). 9 - 9.2. Autres informations (teneur en benzène). 9 - 9.2. Autres informations (sous-catégorie de produit). 9 - 9.2. Autres informations (teneur en plomb). 16 - Teneur maximale en COV.
Texte des phrases de risque dans la section 3	R20/21/22 - Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. R37/38 - Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
Texte des mentions de danger dans la section 3	<ul style="list-style-type: none"> Aigu Tox.4:H302+H312+H332 -Nocif en cas d'ingestion, de contact avec la peau ou d'inhalation Peau Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. STOT SE 3: H335 - Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Plus d'informations

Plus d'informations	<p>Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont conçues uniquement à titre indicatif pour une utilisation, un stockage et une manipulation en toute sécurité du produit. Ces informations sont correctes au mieux de nos connaissances et de nos convictions à la date de publication, mais aucune garantie n'est donnée quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour un tel matériau utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout autre processus.</p>
----------------------------	---