



# Sicherheitsdatenblatt

## 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Lieferanten:

PRODUKTNAME: Guanokalong® Black Pellets  
PRODUKTCODE: 07  
DATUM: 01.01.2024  
LIEFERANT: Femeg  
Tammeldijk 1, 7122 LK Aalten, Niederlande  
Telefon: +31 543 466858  
E-Mail: info@guanokalong.nl

## 2 KLASSIFIZIERUNG / ZUSAMMENSETZUNG / INFORMATIONEN ZU DEN BESTANDTEILEN:

KLASSIFIZIERUNG GEMÄSS VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): Ungefährlich  
CHEMISCHE BESCHREIBUNG: Organischer Dünger NPK 1-6-1 auf Basis von Fledermausguano und Huminsäuren

CHEMISCHER NAME:  
CHEMISCHE FORMEL:

Zusammensetzung: 1 % Gesamtstickstoff (N), davon: 1 % organischer Stickstoff (Fledermausguano). -6 % Phosphorsäureanhydrid (P2O5).

## 3 GESUNDHEITSGEFAHREN:

HAUTKONTAKT: Längerer Kontakt kann zu Reizungen führen.  
AUGENKONTAKT: Kann bei längerem Kontakt Reizungen verursachen.  
EINNAHME: Bei niedrigen Dosen ist die Wahrscheinlichkeit einer toxischen Wirkung gering.  
INHALATION: Die Verwendung als Spray ist wenig toxisch. Hohe Konzentrationen von Schwebstoffen in der Luft können Reizungen wie Halsentzündungen und Husten verursachen.  
LANGFRIST: Keine bekannten negativen Langzeitwirkungen.  
LEP: Keine spezifischen Grenzwerte für HSE-bedingte berufliche Belastung.

## 4 ERSTE HILFE UND MASSNAHMEN:

EINATMEN: Verlassen Sie den Sprühbereich oder die Zersetzungsdämpfe. Bleiben Sie warm und ruhig. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Symptome anhalten, oder wenn die Dämpfe (Zersetzungsdämpfe) eingeatmet wurden, und beobachten Sie den Arzt mindestens 48 Stunden lang.  
HAUTKONTAKT: Mit Wasser abwaschen. Den mit dem Material (fest, verdünnt oder geschmolzen) in Berührung gekommenen Bereich mit reichlich sauberem Wasser waschen und einen Arzt aufsuchen.  
AUGENKONTAKT: 10 Minuten lang mit klarem Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.  
VERSCHLUCKEN: Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser oder Milch trinken. Bei anhaltenden Symptomen ärztliche Hilfe aufsuchen.

## 5 BRANDSCHUTZMASSNAHMEN:

Nicht brennbar. Das Wasser verdampft bei sehr großer Hitze und setzt Ammoniak frei. Nach vollständiger Verdampfung kann sich eine feste oder geschmolzene Masse bilden, die sich bei erneuter Erhitzung zersetzt und giftige Dämpfe freisetzt, die Ammoniak sowie Stickoxide und Phosphoroxide enthalten.  
HAUTKONTAKT: Geschmolzenes Material verursacht Verbrennungen  
EINATMEN: Zersetzungsgase können verzögerte Auswirkungen auf die Lunge haben.

## 6 MASSNAHMEN IM FALLE EINES UNFALLES:

INDIVIDUELLE VORSICHTSMASSNAHMEN: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich  
UMWELTSCHUTZ: Kleinere verschüttete Mengen sollten umgehend mit Wasser ausgespült werden.  
Achten Sie darauf, dass keine Verunreinigungen in die Kanalisation gelangen und informieren Sie ggf. die zuständigen Behörden (Wasserverschmutzung). Bei Glatteisbildung auf den Straßen ist die Polizei zu benachrichtigen.

## 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG:

Schützen Sie das Produkt bei der Lagerung vor direkter Sonneneinstrahlung. Lagern Sie das Produkt an einem möglichst kühlen Ort (<25°C), ohne nennenswerte Temperaturschwankungen. Verschließen Sie die Verpackung nach Gebrauch und bewahren Sie diese geschlossen auf. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.



## **8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:**

ATEMSCHUTZ: Erforderlich.

SCHUTZAUSRÜSTUNG: Tragen Sie während der Verwendung des Produkts geeignete Handschuhe und einen Augenschutz.

SONDERAUSRÜSTUNG: Keine

## **9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:**

AUSSEHEN: schwarze Pellets

GERUCH: Kein oder nur eine leichte Spur von Schmutz

pH (10%ige Lösung): 6,0

ZÜNDPUNKT: Keiner

ENTFLAMMBARKEIT: Nicht entflammbar

REAKTIONEN: mit Pulvern mit hohem pH-Wert

SPEZIFISCHES GEWICHT: 1,05

LÖSLICHKEIT IN WASSER: schwer

## **10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT:**

STABILITÄT: Stabil unter normalen Bedingungen

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Große Temperaturschwankungen

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:

ZU VERMEIDENDE MATERIALIEN:

## **11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN:**

AKUTE TOXIZITÄT: Nicht anerkannt

LOKALE WIRKUNG: Nicht erkannt

## **12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE:**

Biologisch abbaubar

## **13 Überlegungen zur Evakuierung:**

Behandeln Sie es wie verschüttetes Material.

## **14 TRANSPORTINFORMATIONEN:**

IMDG-Klassifizierung: Ungefährlich

## **15 RECHTSVORSCHRIFTEN:**

Nicht erforderlich

## **16 WEITERE INFORMATIONEN**

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden gemäß Anhang II der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 über ökologische Produktionsmethoden und deren Änderungen erstellt und sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Das Unternehmen hat die bestmöglichen Informationen bereitgestellt. Der Benutzer muss davon überzeugt sein, dass das Produkt für seinen Zweck perfekt geeignet ist. Diese Informationen basieren auf den Anforderungen für die beabsichtigte Verwendung des Produkts. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Verluste oder Schäden, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben.