

# SICHERHEITSDATENBLATT

## EKOTE COATED Harnstoff NPK Mischung

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung

**Produktidentifikation:**

MSDS Ref. Nr.:

U-002

Produkt name:

 Ekote coated Urea NPK, GRANULIERTE  
DÜNGEMITTEL, Mischung

Art des Produkts:

Düngemittel.

Gebrauch:

Landwirtschaft.

**Firmenidentifikation:**

 Ekompany International B.V.  
Verloren van Themaatweg 2A  
6121 RG Born  
The Netherlands  
Tel: +31 46 727 10 00  
Fax: +31 46 727 10 01  
www.ekompany.eu

 E-Mail-Adresse des Verantwortlichen für dieses SDB: [contact@ekompany.eu](mailto:contact@ekompany.eu)

Notrufnummer:

+ 31 6 101 40 351

### 2. Mögliche Gefahren

**Symptome bei der Verwendung**

- Einatmen: Dieses Produkt ist nicht gefährlich. Der Staub von dieses Stoffes kann eine Reizung der Atemwege verursachen.
- Hautkontakt: Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Hautgefährdung dar.
- Augenkontakt: Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Augenkontakt dar.
- Verschlucken: Einnahme unwahrscheinlich. Es wird davon ausgegangen, daß bei Einnahme keinerlei signifikante Anzeichen oder Symptome gesundheitlicher Gefährdung auftreten.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Komponente:**

Dieses Produkt ist nicht gefährlich.

**Stoff / Zubereitung:**

Zubereitung.

Bestandteilname	Inhalt	CAS No.	EG-Nr.	Index-Nr	REACH	Einstufung
Harnstoff	Zwischen 10-55%	57-13-6	200-315-5		01-2119463277-33	Nicht klassifiziert (DPD)
Superphosphat	Zwischen 5-40%	8011-76-5	232-379-5	-	01-2119488967-11-0006	Xi; R41
Kalisulfate	Zwischen 10-50%	7778-80-5	231-915-5	-	01-2119489441-34-0015	Nicht klassifiziert (DPD)
Ammoniumsulfat	Zwischen 5-40%	7783-20-2	231-984-1	-		Nicht klassifiziert (DPD)
Diammoniumphosphat	Zwischen 5-15%	7783-28-0	231-987-8	-		Nicht klassifiziert (DPD)
Magnesiumsulfat	Zwischen 0-10%	14168-73-1	231-298-2	-		Nicht klassifiziert (DPD)

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                 |  |
|-----------------|--|
| - Einatmen:     | Einatmen von Frischluft gewährleisten.   |
| - Hautkontakt:  | Haut mit milder Seife/Wasser waschen.  |
| - Augenkontakt: | Sofort mit viel Wasser ausspülen.  |
| - Verschlucken: | Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).<br>Kein Erbrechen herbeiführen.<br>Die Mund spülen. |

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| Brandklasse:                 | Material ist nicht brennbar.   |
| Löschmittel                  |  |
| - Geeignete Löschmittel:     | Große Mengen Wasser.   |
| - Ungeeignete Löschmittel:   | CO <sub>2</sub> . Schaum. Sand.  |
| Umgebungsbrände:             | Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.                   |
| Brand- und Explosionsschutz: | Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten. |
| Besondere Verfahren:         | Vorsicht beim Bekämpfen von chemischem Feuer.  |

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Personenbezogene:      | Das verschüttete Material sollte von geschultem Reinigungspersonal, das mit ausreichenden Vorsichtsmaßnahmen Atem- und Augenschutz ausgerüstet ist, beseitigt werden.          |
| Umweltschutzmaßnahmen: | Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. |
| Reinigungsmethoden:    | Material sammeln und in einen bereitgestellten Container legen.  |

#### 7. Handhabung und Lagerung

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| Allgemein:                    | Produkte handhaben indem gute Industriehygiene und Sicherheitsmaßnahmen beobachtet werden.  |
| Persönliche Schutzmaßnahmen : | Behälter verschlossen halten. Für sofortiges Entfernen von der Haut, aus den Augen und von der Kleidung ist zu sorgen.  |
| Technische Schutzmaßnahmen:   | Gewöhnlich ist sowohl eine örtliche Luftabführung als auch eine allgemeine Raumentlüftung erforderlich.   |
| Lagerung:                     | Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt. Nicht in unmittelbarer Nähe von Wärme/ Feuchtigkeit lagern.<br>Kontaminierung durch andere Materialien verhindern.<br>Vermeiden: Reduktionsmittel, Alkalien, Starke Säuren.<br>Oxidationsmittel. |
| Handhabung:                   | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.<br>Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes.  |

#### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

##### Persönliche Schutzmaßnahmen

- Atemschutz: Unter normalen Bedingungen bei entsprechender Entlüftung wird kein besonderes Atemschutzgerät empfohlen. Wo übermäßig viel Staub auftreten kann, zugelassene Masken tragen.
- Händeschutz: Schutzhandschuhe.
- Hautschutz: Unter normalen Bedingungen der vorgesehenen Verwendung wird keine Spezialkleidung/auschutzausrüstung empfohlen.
- Augenschutz: Obwohl keine spezifischen Angaben über Augenreizungen vorliegen, sollte ein für die Verwendungsbedingungen geeigneter Augenschutz bei der Verarbeitung dieses Materials getragen werden.
- Verschlucken: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Arbeitshygiene

Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung ist zu sorgen.

Arbeitsplatzgrenzwert

Der allgemeine Staubgrenzwert nach TRGS 900 für Feinstaubkonzentrationen ist zu beachten.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Physischer Zustand bei 20°C: Granulat.

Geruch: Leicht.

pH-Wert: 4-7 (10%)

Dichte: 0.9-1.1

**10. Stabilität und Reaktivität**

Stabilität und Reaktivität: Stabil unter normalen Bedingungen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Thermisch Zerfall emittiert : Ammoniak. Stickoxid. Schwefel Dioxid

Gefährliche Reaktionen: Unter normalen Umstände kein.

Stoffe zu vermeiden: Starke Säuren. Oxidationsmittel. Reduktionsmittel, Alkalien, organische Stoffe

Zu vermeidenden Zuständen: Wärme. Offener Flamme. Kontaminierung durch andere Materialien verhindern.

**11. Toxikologische Angaben**

Ratte oral LD50 [mg/kg] : Es liegen keine Angaben vor.

**12. Umweltbezogene Angaben**

LC50-96 Stunden-Fisch[mg/l]: Es liegen keine Angaben vor.

Sonstige Hinweise: Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Allgemein : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

**14. Angaben zum Transport**

Allgemeine Nachrichten: Nicht geregelt.

Landtransport: Nicht geregelt.

Transport per Schiff: Nicht geregelt.

Lufttransport: Nicht geregelt.

**15. Rechtsvorschriften**

EG-Einstufung : Nicht als gefährlicher Zubereitung eingestuft.  
EG-Kennzeichnung  
Symbol(e): Keine.  
R-Sätze: Keine.  
S-Sätze: Keine.  
Deutschland:  
· Lagerklasse nach TRGS 510: 10-13 sonstige brennbare / nicht brennbare Feststoffe / Flüssigkeiten  
· Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Listeneinstufung) : schwach wassergefährdend.  
· Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

Weitere Angaben : Keine.

### Geschichte

Datum: 2016-04-28

Ersetzt: 2014-03-18

Durchgesehene Ausgabe Nr: 2

(\*) Kennzeichnet Informationen, die von der letzten Version geändert hat.

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der Direktive 2001/58/EG der EG-Kommission.

**ABLEHNUNG DER HAFTUNG.** Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes